

1.	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>bezpieczeństwo narodowe i międzynarodowe</b>
2.	Wydział	Wydział Nauk Społecznych
3.	Cykl rozpoczęcia	2019/2020 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	niestacjonarna

**Moduł kształcenia:** Cyberbezpieczeństwo

**Kod modułu:** CB

**1. Liczba punktów ECTS:** 2

<b>2. Zakładane efekty uczenia się modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>opis</b>	<b>efekty uczenia się kierunku</b>	<b>stopień realizacji (skala 1-5)</b>
CB_K_1	Potrafi samodzielnie i krytycznie uzupełniać wiedzę i umiejętności poszerzone o wymiar interdyscyplinarny	BNM_1_K08	2
CB_K_2	Jest przygotowany do zarządzania informacją z zakresu cyberbezpieczeństwa	BNM_1_K10	2
CB_U_1	Potrafi scharakteryzować główne przejawy szkodliwej działalności dla bezpieczeństwa w cyberprzestrzeni	BNM_1_U01	3
CB_U_2	Rozumie znaczenie cyberprzestrzeni dla bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego	BNM_1_U07	3
CB_W_1	Ma podstawową wiedzę na temat zagrożeń dla bezpieczeństwa teleinformatycznego państw	BNM_1_W06	5
CB_W_2	Rozumie znaczenie technologii teleinformatycznych dla bezpieczeństwa państw	BNM_1_W08	5

<b>3. Opis modułu</b>	
<b>Opis</b>	Celem przedmiotu jest przekazanie studentom podstawowej wiedzy na temat głównych zagrożeń dla bezpieczeństwa teleinformatycznego państw, ich źródeł oraz sposobów ich zwalczania. Szczególny nacisk zostanie położony na takie zagadnienia jak: cyberprzestępczość, hakywizm, cyberterroryzm, cyberszpiegostwo oraz cyberwojna.
<b>Wymagania wstępne</b>	Podstawy wiedzy z informatyki z poziomu licealnego Technologia informacyjna

<b>4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>nazwa (typ)</b>	<b>opis</b>	<b>efekty uczenia się modułu</b>
CB_w_1	Egzamin pisemny	Pytania problemowe zadawane przez koordynatora modułu.	CB_K_1, CB_K_2, CB_U_1, CB_U_2, CB_W_1, CB_W_2

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów uczenia się
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
CB_fns_1	wykład	Metoda podająca	10	Praca własna studenta obejmuje przygotowanie do egzaminu.	50	CB_w_1