

1.	Nazwa kierunku	bezpieczeństwo narodowe i międzynarodowe
2.	Cykl rozpoczęcia	2017/2018 (semestr zimowy), 2018/2019 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Cyberbezpieczeństwo

Kod modułu: CB

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
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

3. Opis modułu	
Opis	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, hakerstwo, cyberterroryzm, cyberszpiegostwo oraz cyberwojna.
Wymagania wstępne	Podstawy wiedzy z informatyki z poziomu licealnego Technologia informacyjna

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
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 kształcenia
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
CB_fs_1	wykład	Metoda podająca	30	Praca własna studenta obejmuje przygotowanie do kolokwium zaliczeniowego.	30	CB_w_1