

1.	Nazwa kierunku	informacja w instytucjach e-społeczeństwa
2.	Cykl rozpoczęcia	2017/2018 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Bezpieczeństwo e-informacji

Kod modułu: 02-IE-S1-BEI03

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
BEI03_1	Student wie, czym jest bezpieczeństwo informacji i jakie ma znaczenie. Student zna zasady zapewniania bezpieczeństwa informacji. Student wie, czym jest informacja niejawna i jakie są jej kategorie. Student zna podstawowe normy i wytyczne dot. bezpieczeństwa informacji przetwarzanych w systemach teleinformatycznych. Student zna klasy bezpieczeństwa informacji.	K_W10	5
BEI03_2	Student jest świadomy roli informatologii w kształceniu w zakresie bezpieczeństwa informacji w e-społeczeństwie.	K_W03	4
BEI03_3	Student potrafi posługiwać się aktami prawnymi w zakresie gromadzenia, przetwarzania, przechowywania i udostępniania informacji niejawnych.	K_U14	5
BEI03_4	Student wie, czym jest Polityka Bezpieczeństwa Informacji. Student potrafi samodzielnie stworzyć Politykę Bezpieczeństwa Informacji dla wybranej instytucji.	K_U12	5
BEI03_5	Student potrafi przeprowadzić audyt informacji, wykorzystując jego zasady i procedury. Student wie czym jest analiza ryzyka w sferze informacji i rozumie potrzebę jej systematycznego przeprowadzania. Student potrafi przeprowadzić analizę ryzyka.	K_U13	3
BEI03_6	Student potrafi zidentyfikować różne rodzaje zagrożeń bezpieczeństwa informacji oraz zastosować odpowiednie środki i metody ochrony.	K_U13	3
BEI03_7	Student rozumie potrzebę przestrzegania norm etycznych i prawnych przy rozstrzyganiu problemów związanych z bezpieczeństwem informacji.	K_K04	5

3. Opis modułu	
Opis	W ramach modułu studenci zdobędą wiedzę z zakresu bezpieczeństwa informacji przetwarzanych w systemach teleinformatycznych. Realizacja modułu ma sprawić, by student potrafił zdefiniować i rozpoznać podstawowe zagrożenia bezpieczeństwa informacji, a także podjąć odpowiednie kroki w celu ochrony powierzonych mu zasobów informacyjnych. Celowi temu służy wykorzystanie metod aktywizujących studentów oraz analizowanie i krytyczna ocena przykładów dokumentacji i działań związanych z bezpieczeństwem e-informacji.

Wymagania wstępne	Podstawowa wiedza z zakresu informacji prawnej i systemu obiegu dokumentów. Podstawowa znajomość technologii informacyjnych.
--------------------------	--

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
BEI03_w_1	Egzamin pisemny	Egzamin pisemny sprawdzający stopień przyswojenia wiedzy szczegółowej z zakresu bezpieczeństwa informacji.	BEI03_1, BEI03_2, BEI03_3, BEI03_4, BEI03_5, BEI03_6, BEI03_7
BEI03_w_2	Projekt	Przygotowanie Polityki Bezpieczeństwa Informacji dla wybranej instytucji.	BEI03_1, BEI03_4, BEI03_5, BEI03_7
BEI03_w_3	Zadanie problemowe	Zadanie problemowe polegające na dobraniu odpowiednich metod ochrony zasobów informacyjnych właściwych w przypadku konkretnego rodzaju zagrożenia	BEI03_5, BEI03_6, BEI03_7

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	
BEI03_fs_1	laboratorium	Ćwiczenia, w trakcie których studenci poznają podstawowe przepisy i standardy dot. bezpieczeństwa informacji, analizują dokumentację i procedury związane z tym zagadnieniem, rozwiązują zadania problemowe i przygotowują własną Politykę Bezpieczeństwa Informacji.	30	Literatura uzupełniająca. Przygotowanie projektów zgodnie z wymogami prowadzącego.	60	BEI03_w_1, BEI03_w_2, BEI03_w_3