

1.	Field of study	Information in e-Society Institutions
2.	Academic year of entry	2017/2018 (winter term)
3.	Level of qualifications/degree	first-cycle studies
4.	Degree profile	general academic
5.	Mode of study	full-time

Module: Information systems

Module code: 02-IE-S1-SI05

1. Number of the ECTS credits: 3

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
SI04_1	Student ma wiedzę o funkcjonowaniu różnych instytucji tworzących i rozpowszechniających systemy informacyjne w społeczeństwie i zachodzących między nimi relacjach. Student ma wiedzę dotyczącą kryteriów i metod doboru systemu informacyjnego.	K_W11	4
SI04_2	Student ma wiedzę o użytkownikach systemów informacyjnych oraz współczesnych możliwościach zaspokajania potrzeb informacyjnych przy wykorzystaniu najnowszych zdobyczy IT.	K_W09	4
SI04_3	Student ma wiedzę o pierwszych i współczesnych międzynarodowych systemach informacyjnych oraz orientuje się w kierunkach rozwoju systemów informacyjnych w Polsce i na świecie.	K_W07	4
SI04_4	Student potrafi zastosować wiedzę w zakresie systemów informacyjnych do podnoszenia jakości pracy w instytucjach e-społeczeństwa. Student potrafi samodzielnie dostrzec problemy w pracy zawodowej i proponować nowe rozwiązania w tworzeniu i przepływie informacji w systemie informacyjnym organizacji.	K_U02	4
SI04_5	Student umie dokonać właściwego wyboru systemu informacyjnego w celu wyszukania konkretnej informacji.	K_U06	5
SI04_6	Student potrafi zidentyfikować potrzebę informacyjną użytkownika oraz wskazać odpowiednie źródło informacji.	K_U08	4
SI04_7	Student wykazuje motywację do nawiązywania współpracy w zakresie tworzenia systemów informacyjnych w organizacji oraz rozumie potrzebę ustawicznych zmian w tym zakresie.	K_K04 K_K05	4 4

3. Module description	
Description	W ramach modułu student powinien posiadać wiedzę o systemach informacyjnych, budowie oraz metodyce ich tworzenia. Student powinien posiadać wiedzę o pierwszych systemach informacyjnych działających w Polsce i na świecie, a także funkcjonujących współcześnie. Student powinien umieć określić możliwe kierunki rozwoju systemów informacyjnych przy wykorzystaniu wiedzy o nowoczesnych technologiach informacyjnych i informatycznych. Student umie wskazać odpowiedni system informacyjny do zaspokajania różnych potrzeb informacyjnych użytkowników, powinien znać

	dostępne komercyjne i niekomercyjne bazy danych, a także znać kryteria ich oceny i doboru. Student zna organizację sieci i systemów informacyjnych w Polsce i na świecie, zna działalność instytucji wchodzących w skład systemu informacyjnego (twórcy, dystrybutorzy).
Prerequisites	Znajomość ogólnych zasad wyszukiwania informacji oraz źródeł informacji naukowej, a także źródeł elektronicznych (w tym wyszukiwarek, multiwyszukiwarek, zasobów cyfrowych i innych).

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
SI04_w_1	Test	Test sprawdzający poziom przyswojenia wiedzy szczegółowej z zakresu systemów informacyjnych.	SI04_1, SI04_2, SI04_3, SI04_5, SI04_7
SI04_w_2	Prezentacja	Porównanie systemów informacyjnych funkcjonujących w placówkach informacji naukowej.	SI04_4, SI04_6

5. Forms of teaching						
code	form of teaching			required hours of student's own work		assessment of the learning outcomes of the module
	type	description (including teaching methods)	number of hours	description	number of hours	
SI04_fs_1	lecture	Wykład wybranych zagadnień podstawowych z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych.	15	Lektura uzupełniająca, praca z podręcznikiem.	15	SI04_w_1
SI04_fs_2	practical classes	Zapoznanie się z dostępnymi bazami danych: komercyjnymi i niekomercyjnymi, tworzenie kwerend: podstawowych i zaawansowanych, wyszukiwanie informacji na zadany temat. Analiza wybranych systemów informacyjnych działających w ośrodkach informacji naukowej. Prezentacja i analiza systemów informacyjnych poleconych przez prowadzącego.	30	Lektura uzupełniająca, analiza systemów informacyjnych, wykonanie prezentacji zgodnie z wymogami prowadzącego.	30	SI04_w_1, SI04_w_2