

1.	Nazwa kierunku	informacja naukowa i bibliotekoznawstwo
2.	Cykl rozpoczęcia	2014/2015 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Technologia informacyjna 1

Kod modułu: 02-BN-S1-TI01

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
TI01_1	Student posiada wiedzę z zakresu rozwoju technicznych środków liczących w aspekcie historycznym i współczesnym oraz rozumie efekt synergii rozwoju nauk ścisłych i technicznych w powstaniu IT (information technology).	K_W06 K_W07 K_W09	5 3 5
TI01_2	Student operując terminologią fachową umie charakteryzować sprzęt komputerowy i jego parametry w układzie SI oraz oprogramowanie w kontekście wykorzystania w pracy bibliotekarskiej i działalności informacyjnej.	K_W07	3
TI02_3	Student pogłębia wiedzę obejmującą: standardowy sprzęt komputerowy (PC), systemy operacyjne (OS) i ich elementy, wybrane programy narzędziowe, w tym aplikacje diagnostyczne, antywirusowe, naprawcze przydatne w pracy bibliotecznej oraz informacyjnej, a także w komunikacji internetowej i racjonalizacji procesów inwestycyjnych w branży IT.	K_K08	4
TI02_4	Student posiada wiedzę o zasadach wyboru właściwej konfiguracji sprzętowej i programowej w celu optymalizacji pracy urządzenia i dostosowania do konkretnych wymogów pracy biblioteczno-informacyjnej oraz kulturalnej i artystycznej.	K_U06 K_U07	5 5
TI02_5	Student posiada umiejętność doboru właściwego sprzętu i oprogramowania w celu modernizacji stanowiska komputerowego i dostosowania do wymogów aktualnego stanu rozwoju technologii informacyjnej.	K_U10	5
TI02_6	Student opanowuje podstawy diagnostyki potencjalnych uszkodzeń sprzętu i oprogramowania, umie określić możliwe przyczyny nieprawidłowości w pracy urządzenia oraz podjąć kroki zaradcze.	K_K02 K_K03	3 3

3. Opis modułu	
Opis	W ramach modułu studenci zdobywają wiedzę na temat współczesnych technicznych narzędzi tworzenia i organizowania zbiorów informacji oraz wykorzystania w pracy i komunikowaniu w nauce. Udział w zajęciach powinien ukształtować nie tylko historyczną i teoretyczną wiedzę o IT, lecz także przygotować do samodzielnego wykorzystywania narzędzi informatycznych w dalszych studiach, pracy naukowej, a następnie zawodowej. Ze względu

	na tempo postępu naukowo-technicznego (prawo Moore'a), studenci winni być przygotowani do podejmowania decyzji modernizacyjnych i inwestycyjnych oraz wykształcić nawyk permanentnej i samodzielnej aktualizacji wiedzy w zakresie IT.
Wymagania wstępne	Posiadanie elementarnej wiedzy teoretycznej i praktycznej z zakresu informatyki i technologii informacyjnej, obsługi sprzętu i oprogramowania niezbędnych do prowadzenia studiów uniwersyteckich a następnie kompetentnego uczestniczenia w procesach decyzyjnych w bibliotekarstwie i działalności informacyjnej.

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
TI01_w_1	Prezentacja	Przygotowanie samodzielnego referatu i prezentacji przedstawionej na zajęciach z wybranego tematu wchodzącego w zakres programowy przedmiotu wykazując się nie tylko wiedzą i umiejętnością realizacji konkretnych zagadnień, lecz także umiejętnością ich zaprezentowania na forum grupy.	TI01_1, TI01_2, TI02_3
TI01_w_2	Rozmowa i sprawdzian praktyczny, inscenizacja określonych sytuacji diagnostyki uszkodzeń sprzętu	Student omawia konkretne sytuacje współzależności konfiguracji sprzętowej od wymagań technicznych wybranych systemów i baz danych, które determinują przyjęcie konkretnych rozwiązań adekwatnych do sytuacji.	TI02_4, TI02_5, TI02_6

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	
TI01_fs_1	laboratorium	Prezentacja zagadnień i wchodzących w zakres treści podstawowych z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych, referat.	30	Praca własna z komputerem, gromadzenie i przetwarzanie informacji elektronicznej, przygotowanie samodzielnych prezentacji.	60	TI01_w_1, TI01_w_2