

1.	<b>Field of study</b>	<b>Scientific Information and Library Science</b>
2.	Academic year of entry	2018/2019 (winter term)
3.	Level of qualifications/degree	first-cycle studies
4.	Degree profile	general academic
5.	Mode of study	part-time

**Module:** Technologia informacyjna

**Module code:** 02-BN-N1-TI01

**1. Number of the ECTS credits:** 2

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
TI01_1	Student posiada wiedzę z zakresu rozwoju technicznych środków liczących w aspekcie historycznym i współczesnym oraz rozumie efekt synergii w ewolucji nauk ścisłych i technicznych w kontekście ich roli w pracy specjalisty informacji naukowej i bibliotekoznawcy.	K_W01	5
TI01_2	Student zna podstawową terminologię fachową związaną z technologią informacyjną, stosowaną w bibliologii, naukach o informacji oraz naukach pokrewnych.	K_W07	3
TI02_3	Student nabywa profesjonalną wiedzę obejmującą wybrane zagadnienia technologii informacyjnej, np. sprzęt komputerowy, systemy operacyjne i ich elementy, programy narzędziowe, aplikacje diagnostyczne, antywirusowe i ich obsługi i zastosowania w pracy bibliotecznej oraz informacyjnej, a także w komunikacji internetowej i racjonalizacji procesów IT.	K_U06 K_U07 K_U08	5 5 5
TI02_4	SKorzystając z nabytej wiedzy i umiejętności z zakresu różnorodnych technologii informacyjnych stosowanych w pracy informatologa i bibliologa, student potrafi samodzielnie tworzyć warsztat pracy.	K_K05	4

### 3. Module description

<b>Description</b>	W ramach modułu, studenci zdobywają wiedzę na temat współczesnych technicznych narzędzi tworzenia i organizowania zbiorów informacji oraz wykorzystania w pracy i komunikowaniu się w nauce. Udział w zajęciach powinien ukształtować nie tylko historyczną i teoretyczną wiedzę o IT, ale także przygotować do samodzielnego wykorzystywania narzędzi informatycznych w dalszych studiach, pracy naukowej, a następnie zawodowej. Ze względu na dynamikę postępu naukowo-technicznego, studenci winni być przygotowani do podejmowania decyzji w sprawie doboru właściwych narzędzi informacyjnych oraz wykształcić nawyk permanentnej i samodzielnej aktualizacji wiedzy w zakresie IT.
<b>Prerequisites</b>	

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
TI01_w_1	Prezentacja/projekt	Przygotowanie i przedstawienie samodzielnej bądź grupowej prezentacji/projektu 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_2, TI02_3, TI02_4
TI01_w_2	Ocena ciągła	Ocena przygotowania, aktywności i zaangażowania w prace na zajęciach.	TI01_1, TI01_2, TI02_3

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	
TI01_fs_1	laboratory classes	Dyskusja, praca indywidualna, grupowa, samodzielne (grupowe) przygotowanie (przedstawianie), projektów (prezentacji) związana z problematyką zajęć.	10	Lektura uzupełniająca zgodna z zaleceniami prowadzącego, przygotowanie projektu/prezentacji	50	TI01_w_1, TI01_w_2