

1.	Nazwa kierunku	informacja naukowa i bibliotekoznawstwo
2.	Cykl rozpoczęcia	2015/2016 (semestr zimowy), 2016/2017 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Historia nauki*

Kod modułu: 02-BN-S1-HN06

1. Liczba punktów ECTS: 4

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
HN06_1	Student posiada wiedzę na temat ogólnych cech rozwoju nauki. Zna definicje rozwoju nauki, czynniki warunkujące postęp naukowy oraz pojęcie paradygmatu w nauce.	K_W01	5
HN06_2	Student posiada elementarną wiedzę na temat głównych etapów rozwoju nauki europejskiej, zna i rozumie periodyzację dziejów nauki oraz ograniczenia, w tym prawne, determinujące rozwój nauki.	K_W05 K_W11	3 5
HN06_3	Student umie określić cechy determinujące naukę pierwotną i starożytną (starożytnego Wschodu, Grecji i Rzymu, Bizancjum).	K_U01	3
HN06_4	Student potrafi wskazać osiągnięcia nauki oraz zagrożenia jej rozwoju w epoce średniowiecza, renesansu i oświecenia.	K_U04	4
HN06_5	Student umie wyznaczyć cechy charakterystyczne dla rewolucji naukowych w Europie XVII, XIX i XX wieku.	K_U13	5
HN06_6	Student potrafi uzasadnić rolę i znaczenie historii nauki dla rozwoju współczesnych dyscyplin naukowych, w tym naukoznawstwa, bibliologii i informatologii.	K_K01	5
HN06_7	Student umie wyróżnić i poddać analizie najważniejsze kwestie etyczne obecne w dziejach nauki na przestrzeni wieków.	K_K06	5

3. Opis modułu	
Opis	W ramach modułu studenci zdobywają wiedzę z zakresu historii nauki jako elementu naukoznawstwa. Realizacja modułu ma na celu przygotowanie studenta do praktycznego wykorzystywania zdobytej wiedzy i umiejętności. Aktywizacja studentów przebiega poprzez realizowane projekty oraz twórczą analizę i krytykę dostępnych źródeł.
Wymagania wstępne	Elementarna wiedza z zakresu wiedzy o nauce, społeczeństwie, kulturze.

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
HN06_w_1	Test	Test sprawdzający poziom przyswojenia wiedzy szczegółowej z zakresu historii nauki jako subdyscypliny naukoznawstwa.	HN06_1, HN06_2
HN06_w_2	Projekt	Praca grupowa mająca na celu określanie granic wiedzy naukowej, wskazywanie różnic i podobieństw między poszczególnymi etapami rozwoju nauki w aspekcie historycznym.	HN06_3, HN06_4, HN06_5, HN06_6
HN06_w_3	Aktywność na zajęciach	Udział w dyskusjach inicjowanych przez prowadzącego zajęcia, do których student przygotowuje się indywidualnie podczas zajęć oraz w czasie wolnym	HN06_3, HN06_4, HN06_5, HN06_6, HN06_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	
HN06_fs_1	wykład	Metoda podająca (wykład informujący, objaśnienie, wyjaśnienie) Metoda problemowa (wykład problemowy, wykład konwersatoryjny)	15	Lektura uzupełniająca zgodnie z zaleceniami prowadzącego. Powtórzenie i ugruntowanie informacji przekazanych podczas wykładów.	30	HN06_w_1
HN06_fs_2	ćwiczenia	Metoda problemowa, metoda zadaniowa, dyskusja aktywizująca	30	Przygotowanie prezentacji i projektów zgodnie z wymogami prowadzącego.	45	HN06_w_3