

Lp	Zajęcia	Forma zaliczenia	Liczba godzin		
			ogółem	wykłady	ćwiczenia
Moduł I: Wprowadzenie do naukometrii		Zaliczenie z oceną	42	42	0
1.	Wprowadzenie do naukometrii		12	12	
2.	Teoria cytowań		2	2	
3.	Dyscypliny naukowe a naukometria		4	4	
4.	Etyczny wymiar publikowania		4	4	
5.	Nowe wyzwania naukometrii		2	2	
6.	Ograniczenia naukometrii		2	2	
7.	Badania naukometryczne		4	4	
8.	Produktywność publikacyjna		4	4	
9.	Analizy produktywności i efektywności instytucji szkolnictwa wyższego		4	4	
10.	Analizy współpracy badawczej		4	4	
Moduł II: Źródła danych naukometrycznych		Zaliczenie z oceną	12	12	0
11.	Krajowe systemy danych o nauce i szkolnictwie wyższym		4	4	
12.	Czasopisma naukowe		4	4	
13.	Międzynarodowe bazy danych bibliometrycznych		2	2	
14.	Krajowe bazy danych bibliograficznych		2	2	
Moduł III – Szkolnictwo wyższe i polityka naukowa		Zaliczenie z oceną	8	8	0
15.	Sektor akademicki w Polsce		2	2	
16.	Rola narzędzi naukometrycznych w zarządzaniu instytucjami naukowymi		2	2	
17.	Badania nad nauką i szkolnictwem wyższym		2	2	
18.	Wprowadzenie do rankingów uniwersytetów		2	2	
Moduł IV: Ewaluacja Nauki		Zaliczenie z oceną	16	16	0
19.	Systemy ewaluacji nauki		2	2	
20.	Polski system ewaluacji instytucji naukowych		2	2	
21.	Przygotowywanie zestawień bibliometrycznych do awansów naukowych		4	4	
22.	Ewaluacja wpływu społecznego		4	4	
23.	Ewaluacja i naukometria w badaniach artystycznych		4	4	
Moduł V: Case studies		Zaliczenie z oceną	14	14	0
24.	Otwarta nauka: podstawowe idee i regulacje prawne		2	2	
25.	Otwarte dostęp do publikacji naukowych		2	2	
26.	Otwarte dane badawcze		2	2	
27.	Naukometria w bibliotece		4	4	
28.	Wskaźniki bibliometryczne w użyciu – studium przypadku		4	4	
Moduł VI: Zajęcia praktyczne		Zaliczenie z oceną	14	0	14
29.	Warsztat naukometryczny: ewaluacja pojedynczego naukowca		2		2
30.	Warsztat naukometryczny: ewaluacja czasopisma		2		2
31.	Warsztat naukometryczny: ewaluacja instytucji		2		2
32.	Przygotowywanie i przetwarzanie danych naukometrycznych		4		4
33.	Wizualizacja danych naukometrycznych		4		4
Razem			106	92	14