

## SYLABUS

### Informacje ogólne

Nazwa przedmiotu	Elementy historii nauki XIX wieku
Semestr i rok akademicki	semestr zimowy 2019/2020
Semestr studiów	5
Rodzaj przedmiotu	wykład
Liczba godzin (zajęć) <sup>1</sup>	10 godzin (5 zajęć)
Liczba punktów ECTS	1
Język wykładowy	polski
Prowadzący	dr Tomasz Siewierski

### Cele kształcenia

Przedstawienie specyfiki długiego wieku XIX, rozwoju i kształtowaniu się nowych gałęzi nauk w tym okresie. Omówienie funkcjonowania instytucji naukowych, w tym uniwersytetów w Europie. Przedstawienie głównych osiągnięć naukowych, odkryć i wynalazków. Wpływ rozwoju nauki na życie polityczne i społeczne.

### Efekty kształcenia

Po zakończeniu przedmiotu i potwierdzeniu osiągnięcia efektów kształcenia słuchacz:  
Pogłębi znajomość historii XIX wiekowej historii nauki europejskiej.  
Pozna funkcjonowanie naukowców i uczonych.  
Pozna związki pomiędzy nauką a światem polityki i zauważy konsekwencje powstałych w XIX wieku odkryć i idei na późniejsze losy świata.

### Opis treści kształcenia

1. Polityczne i społeczne uwarunkowania rozwoju nauki w XIX wieku
2. Główne nurty myśli filozoficznej.
3. Rozwój nauk przyrodniczych.
4. Rozwój historiografii.
5. Recepcja XIX-wiecznych prądów umysłowych na ziemiach Polskich w XIX wieku.

### Zalecana literatura

1. J. Osterhammel, *Historia XIX wieku: przeobrażenie świata*, Poznań 2013.
2. T. Kizwalter, *Historia powszechna. Wiek XIX*, Warszawa 2003.
3. A. Liebfeld, *Ojcowie postępu technicznego*, Warszawa 1970.
4. M. Uklejska, *Zarys rozwoju nauki i jej organizacji, cz. 2. Czasy nowożytne*, Warszawa 1963.

<sup>1</sup> 1 godzina – 45 minut; 1 zajęcia – 90 minut.

5. T. Bieńkowski, J. Dobrzycki, *Kierunki rozwoju nauki*, Warszawa 1989.
6. J. Bronowski, *Potęga wyobraźni*, przeł. S. Amsterdamski, Warszawa 1988.
7. E. Hobsbawm, *Wiek rewolucji*, Warszawa 2013, Tenże, *Wiek kapitału*, Warszawa 2014, Tenże, *Wiek imperium*, 2015.
8. W. Tatarkiewicz, *Historia filozofii*, t. III [dowolne wydanie].

Forma zaliczenia

Aktywny udział w zajęciach, egzamin pisemny.