

SYLABUS PRZEDMIOTU

1.	Nazwa przedmiotu w języku polskim oraz angielskim: Teoria wyboru społecznego, Theory of Social Choice
2.	Język wykładowy: polski
3.	Jednostka prowadząca: przedmiot ogólnouniwersytecki
4.	Kod przedmiotu: zgodny z USOS (nadaje Dział Nauczania)
5.	Rodzaj przedmiotu: przedmiot ponadprogramowy
6.	Kierunek studiów (specjalność): wszystkie kierunki
7.	Poziom studiów: I, II stopień, jednolite studia magisterskie
8.	Semestr: letni
9.	Forma zajęć i liczba godzin (w tym liczba godzin zajęć online): wykład, liczba godzin: 28 (liczba godzin online: 0)
10.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu/modułu (<i>jeśli dotyczy</i>): brak
11.	Treści programowe: 1. Metody wyborcze: omówienie podstawowych metod wyboru, m.in. metody większościowe, metody eliminacyjne, metoda sekwencyjna, metoda Bordy. 2. Podejście aksjomatyczne: wady i zalety poznanych metod: kryteria Condorceta, zasada większości, zasady Pareto, Smitha, Arrowa. 3. Metody wyborcze cd: metody Blacka, Nansona, Copelanda, Simpsona, Fishburna, Dodgsona, Schwartza i inne, analiza aksjomatyczna, wnioski. 4. Teoria podziału: konstytucja USA a podział mandatów elektorskich, metody podziału: Jeffersona, Hamiltona, Webstera, Adamsa, Deana, Hilla. 5. Wady metod podziału: obciążenie, paradoks Alabamy, zgodność ze standardowym podziałem dla dwóch stanów, trzymanie się kwoty, paradoks populacji. 6. Wnioski.
12.	Literatura obowiązkowa i zalecana (<i>źródła, opracowania, podręczniki, itp.</i>):

	(1) Ph. D. Straffin, <i>Topics in the Theory of Voting</i>, Birkhäuser, Boston, Basel, Stuttgart 1980. (2) H. Moulin, <i>Axioms of Cooperative Decision Making</i>, Cambridge University Press, Cambridge 2004. (3) G. Lisowski (red.), <i>Elementy teorii wyboru społecznego</i>, Wydawnictwo Naukowe Scholar, Warszawa 2001.
13.	Warunki i forma zaliczenia przedmiotu: samodzielne opracowanie wybranego zagadnienia
14.	Łączna liczba godzin: 28
15.	Liczba punktów ECTS (<i>jeśli dotyczy</i>):

*) wybrać właściwe