

Minimum programowe na kierunku Kognitywistyka – studia II stopnia (CogSci) dla studentów MISH i MISMaP od 2019/20 – studia w j. angielskim

Przedmiot	rodzaj	ECTS	godz.
semester I			
Advanced topics in cognitive science	seminar	4	30
Methods in neuroscience	lecture	3	30
Cognitive processes modelling I	lecture	3	30
Advanced Python for cognitive scientists*	class	4	45
semester II			
Introduction to machine learning	lecture+class	6	60
Advanced statistical methods and models in experimental design	class	3	30
Academic path** (sem. II, III, IV)		16	180
Research Lab (sem. II, III, IV)		15	150
Diploma seminar (sem. I, II, III, IV)		12	105
SUMA		66	560

* Na podstawie zgody kierownika studiów CogSci studenci MISH i MISMaP mogą zrealizować zaawansowany kurs innego języka programowania użytecznego w kognitywistyce (min. 4 ECTS)

** W semestrach II, III i IV studenci muszą zrealizować min. 16 ECTS z dowolnych przedmiotów należących do dwóch oferowanych ścieżek kształcenia: a) Computational academic path; b) Neurocognitive academic path.

Studentom zalecany jest udział w kursach wprowadzających w podstawowe zagadnienia:

- Podstawy statystyki (np. w ramach programu Kognitywistyki I stopnia)
- Introduction to programming in Python
- Modern semantics
- Modern syntax
- Introduction to neuroanatomy