

Syntetyczny opis kwalifikacji ze szkolnictwa wyższego

1. Nazwa kwalifikacji

1.1. Tytuł zawodowy	Licencjat lub inny równorzędny	Licencjat <small>[sugerowany odpowiednik tytułu w języku angielskim]</small>
1.2. Kierunek studiów	Kognitywistyka	Cognitive Science
1.3. Specjalność		

2. Instytucja nadająca kwalifikację

2.1. Uczelnia	Uniwersytet Warszawski	University of Warsaw
2.2. Jednostka organizacyjna	Wydział Psychologii	Faculty of Psychology, Faculty of Philosophy and Sociology

3. Cechy kwalifikacji

3.1. Dziedzina ISCED	0313: Psychologia,	0313: Psychology,
3.2. Państwo/region	Polska,	Poland,
3.3. Poziom ERK	6 (studia I stopnia),	6 (bachelor's degree),
3.4. Profil studiów	Ogólnoakademicki,	Academical oriented,
3.5. Język	język polski,	Polish,
3.6. Nakład pracy (ECTS)	180	180

4. Opis kwalifikacji

4.1. Kompetencje absolwenta	<p>Absolwent ma:</p> <ul style="list-style-type: none"> • podstawową wiedzę ogólną o miejscu kognitywistyki w systemie nauk oraz o jej przedmiotowych i metodologicznych powiązaniach z innymi dyscyplinami naukowymi (psychologią, językoznawstwem, filozofią, naukami zajmującymi się sztuczną inteligencją, neuronauką); • ma podstawową wiedzę na temat procesów poznawczych człowieka oraz jego rozwoju poznawczego zarówno w aspekcie neurobiologicznym, jak i psychologicznym i społecznym; • rozumie budowę teorii matematycznych, potrafi użyć metod formalnych do budowy i analizy prostych modeli w szeroko pojętych naukach kognitywnych; • potrafi wykorzystywać podstawową wiedzę teoretyczną z zakresu kognitywistyki oraz powiązanych z nią dyscyplin w celu analizowania i interpretowania na różnych poziomach zagadnień związanych z umysłem i procesami poznawczymi; • potrafi zaplanować proste eksperymenty badawcze, korzystając z urządzeń służących do pomiaru aktywności mózgu; • potrafi pisać proste programy w języku Python przetwarzające dane wejściowe; w szczególności potrafi oprogramować prosty eksperyment psychologiczny oraz przetwarzać dane źródłowe 	<p>The graduate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • has basic general knowledge about the place of cognitive science in the system of sciences and its objective and methodological ties with other sciences, such as psychology, linguistics, philosophy, sciences dealing with artificial intelligence, and neuroscience; • has basic knowledge about human cognitive processes and cognitive development in both the neurobiological and psychological and social aspects; • can understand the construction of mathematical theories and can use formal methods to build and analyse simple models in broadly understood cognitive sciences; • can use the basic theoretical knowledge of cognitive science and related disciplines to analyse and interpret issues related to the mind and cognitive processes at different levels; • can plan simple research experiments using devices for measuring brain activity; • can write simple Python programmes processing input data, and in particular, program a simple psychological experiment and process source data using self-created software; • can precisely formulate questions that serve the purpose of deepening one's understanding of a given problem or finding the missing elements of
-----------------------------	--	--

4.2. Typowe miejsca/stanowiska pracy	<p>za pomocą własnoręcznie stworzonego oprogramowania; • potrafi precyzyjnie formułować pytania, służące pogłębieniu własnego zrozumienia danego tematu lub odnalezieniu brakujących elementów rozumowania; • potrafi brać udział w rzeczowej dyskusji, umie wypracowywać kompromisy i określać wspólne stanowisko.</p> <p>Absolwent kierunku Kognitywistyka może być zatrudniony jako: • analityk (zawody związane z gromadzeniem, analizą i prezentacją danych, zarówno jakościowych, jak i ilościowych); • twórca poznawczo zoptymalizowanych stron internetowych; • specjalista ds. komputerowego przetwarzania języka naturalnego; • metodyk nauczania języków obcych; • architekt informacji (User Experience Designer, UX Designer); • pracownik działu HR.</p>	<p>reasoning; • can participate in a substantive discussion, work out compromises and define a common position.</p> <p>A graduate of Cognitive Science can find employment as: • analyst (professions related to collection, analysis and presentation of both qualitative and quantitative data); • creator of cognitively optimised websites; • specialist in computer natural language processing; • foreign language teaching methodologist; • information architect (User Experience Designer, UX Designer); • HR department employee.</p>
4.3. Inne składowe opisu, specyficzne dla kwalifikacji		

5. Zewnętrzny organ ds. zapewniania jakości

5.1. Zewnętrzny organ ds. zapewniania jakości	Polska Komisja Akredytacyjna,	The Polish Accreditation Committee,
5.2. Podstawa prawna do nadawania kwalifikacji	Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, Ustawa z dnia 5 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym,	Ustawa z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, Ustawa z dnia 5 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym,
5.3. Posiadane dodatkowe akredytacje	.	.

6. Związek z zawodami lub sektorami zawodowymi

- 6.1. Uprawnienia zawodowe związane z uzyskaniem kwalifikacji**
- 6.2. Sposób, w jaki kwalifikacja ułatwia uzyskanie uprawnień zawodowych**
- 6.3. Związek efektów kształcenia/uczenia się zdefiniowanych dla kwalifikacji z efektami uczenia się określonymi w sektorowej ramie kwalifikacji**

7. Dodatkowe informacje na temat kwalifikacji

7.1. Informacje o szczególnych cechach programu studiów istotnych ze względu na kompetencje absolwenta	.	.
7.2. Forma prowadzenia studiów	Studia stacjonarne,	Full-time,
7.3. Możliwość uzyskiwania kwalifikacji na wyższym poziomie	Możliwość kontynuowania kształcenia na studiach magisterskich i zdobycie kwalifikacji na poziomie 7 PRK/ERK .	Possibility to continue education at master studies and obtain a PQF/EQF level 7 qualification.
7.4. Pozostałe uwagi	Dodatkowo kierunek współtworzą na mocy osobnych umów o współpracy dydaktycznej: • Wydział Matematyki, Mechaniki i Informatyki, Wydział Neofilologii, I Wydział Biologii UW: • Instytut Biologii Doświadczalnej PAN im. M. Nenckiego	Additionally, the degree programme is co-created by the following institutions, based on separate agreements on didactic cooperation: • Faculty of Mathematics, Informatics and Mechanics, Faculty of Modern Languages, and Faculty of Biology of the University of Warsaw; • M. Nencki Institute of Experimental Biology of the Polish Academy of Sciences.