

# Syntetyczny opis kwalifikacji ze szkolnictwa wyższego

## 1. Nazwa kwalifikacji

1.1. Tytuł zawodowy	Magister lub inny równorzędny	Master of Science <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 Mikołaja Kopernika w Toruniu	Nicolaus Copernicus University in Toruń
2.2. Jednostka organizacyjna	Wydział Humanistyczny	Faculty of Humanities

## 3. Cechy kwalifikacji

3.1. Dziedzina ISCED	0288: Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące sztuki i przedmioty humanistyczne, 0388: Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje związane z naukami społecznymi, dziennikarstwem i informacją, Polska,	0288: Inter-disciplinary programmes and qualifications involving arts and humanities, 0388: Inter-disciplinary programmes and qualifications involving social sciences, journalism and information, Poland,
3.2. Państwo/region		
3.3. Poziom ERK	7 (studia II stopnia lub jednolite magisterskie),	7 (master's degree or long-cycle studies),
3.4. Profil studiów	Ogólnoakademicki,	Academical oriented,
3.5. Język	język polski,	Polish,
3.6. Nakład pracy (ECTS)	120	120

## 4. Opis kwalifikacji

4.1. Kompetencje absolwenta	Absolwent posiada zaawansowaną wiedzę zarówno teoretyczną, dotyczącą procesów poznawczych, mechanizmów ich działania i uwarunkowań oraz ich modelowania, jak i praktyczną, związaną z naukami medycznymi: głównie w dziedzinie diagnozowania komputerowego zaburzeń mowy i widzenia oraz neuroobrazowania mózgu. Potrafi obsługiwać okulograf, jak i niezbędne programy służące do graficznej prezentacji wyników analiz okoruchowych. Posiada rozszerzoną wiedzę m.in. z grafiki komputerowej, projektowania interfejsów programowych i środowisk wirtualnych, programowania w języku C+ oraz R, Java, Python, Matlab. Kompetencje są pogłębiane przez szeroki wybór oferowanych modułów: humanistyczny, Bio-medyczny, matematyczno-informatyczny. Absolwent umie samodzielnie organizować projekty naukowo-badawcze, działać w obszarze społecznym ze względu na znajomość prawa medycznego i funduszy strukturalnych potrafi tworzyć narzędzia terapeutyczne. Wykorzystuje wiedzę z zakresu	Graduates have advanced theoretical knowledge of cognitive processes, their mechanisms, conditioning and modelling, as well as practical knowledge related to medical sciences: mainly in the field of computer diagnostics of speech and vision disorders and brain neuroimaging. They are able to operate an eye-tracker, as well as necessary software applied for the graphical presentation of the results of eye-movement analysis. They have extended knowledge on computer graphics, designing software interfaces and virtual environments, programming in C+ and R, Java, Python and Matlab. Competencies are deepened through a wide selection of offered modules: humanities, bio-medical, mathematical and IT. Graduates are able to independently organize scientific and research projects, act in the social area due to their knowledge of medical law and structural funds and create therapeutic tools. They can use statistical knowledge to develop neuropsychology and psychology research findings and data analysis. Can communicate on
-----------------------------	--	---

<b>4.2. Typowe miejsca/stanowiska pracy</b>	statystyki do opracowania wyników badań neuropsychologii i psychologii oraz analizy danych. Potrafi komunikować się na specjalistyczne tematy z różnymi grupami odbiorców. Potrafi pracować w zespole i zarządzać nim.	specialist topics with various groups of recipients. Can work with others in a team and can manage the team's work.
<b>4.3. Inne składowe opisu, specyficzne dla kwalifikacji</b>	Absolwent zdobywa przygotowanie do pracy naukowo-badawczej, jak i do pracy w firmach/institucjach o różnym profilu działalności, w szczególności: • Jako asystent terapeuty z osobami o różnym stopniu niepełnosprawności, w zakresie projektowania ich najbliższego otoczenia i organizowaniu akcji społecznych dotyczących m in. chorób cywilizacyjnych • w szerokiej branży reklamowej: neuromarketingu, kreowania wizerunku i design i neuromarketing, image creation, design and thinking • w instytucjach badawczych w zakresie nauk o mózgu, nauk komputerowych oraz psychologii i innych nauk kognitywnych, zarówno w wymiarze teoretycznym, jak i praktycznym • w projektowaniu stron internetowych, wizualizacji informacji, projektowaniu publikacji, czytelności projektów graficznych, tworzeniu aplikacji i VR w instytucjach HR i PR Absolwent posługuje się nowożytnym językiem obcym, a także wykorzystuje nowoczesne technologie informatyczne.	Graduates obtain preparation for scientific and research work, as well as for work in companies/institutions with different profiles of activity, in particular: • as a therapist's assistant working with people of various disability degree, in the area of designing their immediate environment and organizing social actions concerning, among others, civilization diseases • in the broad advertising industry: neuromarketing, image creation, design and thinking • in research institutions in the field of brain sciences, computer sciences and psychology and other cognitive sciences, both theoretically and practically • in website design, information visualization, publications design, readability of graphic designs, application development and VR • in HR and PR institutions Graduates can speak a modern foreign language and use modern information technologies.

## 5. Zewnętrzny organ ds. zapewniania jakości

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

## 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

<b>7.1. Informacje o szczególnych cechach programu studiów istotnych ze względu na kompetencje absolwenta</b>		
<b>7.2. Forma prowadzenia studiów</b>	Studia stacjonarne,	Full-time,
<b>7.3. Możliwość uzyskiwania kwalifikacji na wyższym poziomie</b>	8 ERK- studia III stopnia (doktoranckie)	
<b>7.4. Pozostałe uwagi</b>	Absolwenci dzięki posiadanym kompetencjom są gotowi do podejmowania nowych wyzwań, oraz	

szybkiego modyfikowania swoich kompetencji. modify their competences. They are able to  
Potrafią śledzić naukowe nowinki i przewidywać follow scientific novelties and anticipate the  
potrzeby nowoczesnego rynku pracy. needs of the modern labour market.