



UNIwersYTET
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU

Specialized English

Educational subject description sheet

Basic information

Study programme Neurobiologia		Didactic cycle 2023/24
Speciality -		Subject code 01NRBS.210.00918.23
Organizational unit Faculty of Biology		Lecture languages English
Study level Second-cycle programme		Course type Obligatory
Study form Full-time		Block general subjects
Education profile General academic		
Subject coordinator	Katarzyna Czajkowska, Michał Śliperski	
Lecturer	Michał Śliperski	
Period Semester 1	Activities and hours • Language course: 30, Exam	Number of ECTS points 2

Goals

Code	Goal
C1	Zapoznanie studentów ze słownictwem dotyczącym kierunku neurobiologia.
C2	Rozwijanie wśród studentów umiejętności pozyskiwania i sprawnego korzystania z tekstów w języku angielskim dotyczących kierunku neurobiologia.
C3	Uświadomienie studentom potrzeby rozwijania umiejętności rozumienia i analizy tekstów ustnych i pisemnych właściwych dla kierunku neurobiologia.
C4	Rozwijanie wśród studentów umiejętności posługiwania się słownictwem specjalistycznym w komunikacji ustnej i pisemnej w przyszłym środowisku pracy.
C5	Uświadamianie studentom potrzeby umiejętności samodzielnego kształcenia językowego.

Entry requirements

Biegłość językowa w zakresie języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, włączając umiejętność porozumiewania się za pomocą ogólnych oraz akademickich form pisemnych i ustnych.

Subject learning outcomes

Code	Outcomes in terms of	Learning outcomes	Examination methods
Skills - Student:			
U1	rozumie główne treści w formie ustnej i pisemnej o tematyce związanej z życiem zawodowym i akademickim	NRB_K2_U11	Written exam, Oral colloquium, Test
U2	rozumie główne treści artykułów naukowych i popularnonaukowych oraz innych wypowiedzi pisemnych właściwych dla kierunku neurobiologia	NRB_K2_U02, NRB_K2_U08, NRB_K2_U11	Written exam, Oral colloquium
U3	potrafi wyrazić w formie pisemnej i ustnej opinie na tematy związane z kierunkiem neurobiologia i poprzeć je argumentami	NRB_K2_U08, NRB_K2_U11	Essay, Multimedia presentation
U4	potrafi napisać tekst o charakterze akademickim i/lub zawodowym właściwy dla kierunku neurobiologia	NRB_K2_U11	Essay
U5	potrafi przedstawić zagadnienia związane z kierunkiem neurobiologia w wypowiedziach ustnych	NRB_K2_U11	Oral colloquium, Multimedia presentation
U6	potrafi samodzielnie rozwijać kompetencje językowe	NRB_K2_U02, NRB_K2_U08, NRB_K2_U11	Essay, Multimedia presentation

Study content

No.	Course content	Subject learning outcomes	Activities
1.	Słownictwo specjalistyczne z użyciem tekstów właściwych dla kierunku neurobiologia.	U1, U2, U3, U4, U5, U6	Language course
2.	Język akademicki w naukach przyrodniczych.	U1, U2, U3, U4, U5, U6	Language course

No.	Course content	Subject learning outcomes	Activities
3.	Przegląd struktur gramatycznych charakterystycznych dla tekstów naukowych.	U1, U2, U3, U4	Language course
4.	Artykuły naukowe i popularonaukowe związane z tematyką dotyczącą: -struktury i działania mózgu i innych elementów układu nerwowego różnych grup zwierząt, w tym człowieka -funkcjonowania układu nerwowego w różnych aspektach: od molekularnego i komórkowego poprzez systemowy i poznawczy, a na behawioralnym kończąc -molekularnych i komórkowych mechanizmów prawidłowego i nieprawidłowego funkcjonowania mózgu, w tym chorób układu nerwowego -procesu diagnostyki i leczenia chorób układu nerwowego oraz neurorehabilitacji człowieka i zwierząt	U2	Language course

Additional information

Activities	Teaching and learning methods and activities
Language course	Discussion, Work with text, Problem-based learning, Audio and/or video demonstrations, Activating method - "brainstorming", Work in groups, Individual correction

Activities	Credit conditions
Language course	Zaliczenie wszystkich zadań realizowanych w trakcie zajęć. Zaliczenie wszystkich testów na przynajmniej 60%. Końcowa ocena składa się z następujących elementów: 1. wypowiedzi ustne - 20%, 2. testy/kolokwia pisemne - 50% 3. praca pisemna - 10% 4. kolokwium ustne - 10% 5. prezentacja - 10% Skala ocen obowiązująca w SJ UAM: 1. bardzo dobry (bdb, 5,0) - od 91 % punktów; 2. dobry plus (dobry plus, 4,5) - od 86 % punktów; 3. dobry (dobry, 4,0) - od 76 % punktów; 4. dostateczny plus (dst plus, 3,5) - od 70 % punktów; 5. dostateczny (dst, 3,0) - od 60 % punktów; 6. niedostateczny (ndst, 2,0) - poniżej 60 % punktów.

Literature

Obligatory

1. Robinson, D. Neurobiology. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 1998 (wybrane fragmenty)
2. Hewings, M. Cambridge Academic English. Upper-Intermediate. Cambridge UP, 2012.
3. The New Scientist - Teksty specjalistyczne związane z kierunkiem studiów określone przez prowadzącego.
4. Science - Teksty specjalistyczne związane z kierunkiem studiów określone przez prowadzącego.
5. Nature - Teksty specjalistyczne związane z kierunkiem studiów określone przez prowadzącego.
6. Scientific American - Teksty specjalistyczne związane z kierunkiem studiów określone przez prowadzącego.

Optional

1. Science News - Teksty specjalistyczne związane z kierunkiem studiów
2. Science News for Students - Teksty specjalistyczne związane z kierunkiem studiów

Calculation of ECTS points

Activities	Activity hours*
Language course	30
Preparation of a multimedia presentation	5
Paper preparation	5
Preparation for classes	10
Preparation for the exam	5
Reading the indicated literature	5
Student workload	Hours 60
Number of ECTS points	ECTS 2

* academic hour = 45 minutes

Efekty uczenia się dla kierunku

Kod	Treść
NRB_K2_U02	The graduate can biele korzystać ze źródeł informacji naukowej, głównie angielskojęzycznych, w celu rozwiązania problemu
NRB_K2_U08	The graduate can czytać ze zrozumieniem i pisać tekst fachowy w języku angielskim
NRB_K2_U11	The graduate can posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego w zakresie neurobiologii i nauk pokrewnych