



UNIWERSYTET
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU

Organizacja systemów informacji w nauce, instytucjach publicznych
i gospodarce
Sylabus zajęć

Informacje podstawowe

Kierunek studiów Językoznawstwo i zarządzanie informacją		Cykl dydaktyczny 2023/24	
Specjalność -		Kod zajęć 09JZIS.23N.07214.23	
Jednostka organizacyjna Wydział Neofilologii		Języki wykładowe polski	
Poziom studiów studia drugiego stopnia		Obligatoryjność Obowiązkowy	
Forma studiów studia stacjonarne		Blok zajęciowy Przedmioty nieprzypisane	
Profil studiów profil ogólnoakademicki			
Koordynator zajęć	Mirosław Górny		
Prowadzący zajęcia	Mirosław Górny		
Okres Semestr 1	Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia • Wykład: 30, Zaliczenie z oceną		Liczba punktów ECTS 5
Okres Semestr 2	Forma zajęć / liczba godzin / forma zaliczenia • Wykład: 30, Zaliczenie z oceną		Liczba punktów ECTS 5

Cele kształcenia dla zajęć

Kod	Cel
C1	Znajomość podstawowej organizacji systemów informacyjnych w nauce, gospodarce i instytucjach publicznych. Wiedza na temat ich funkcjonowania, wykorzystywanej technologii i sposobach ich projektowania, modernizowania i zarządzania nimi - z uwzględnieniem postępów technologii, wiedzy z zakresu psychologii, socjologii, językoznawstwa i stanu prawa w wybranych obszarach.

Efekty uczenia się dla zajęć

Kod	Efekty uczenia się dla zajęć w zakresie	Efekty uczenia się dla kierunku	Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się dla zajęć
Wiedzy - Student/ka:			
W1	Student posiadał wiedzę na temat funkcjonowania i organizacji systemów informacyjnych w nauce, gospodarce i instytucjach publicznych w wymiarach: ekonomicznym, społecznym, technologicznym i prawnym	JZI_K2_W01, JZI_K2_W02, JZI_K2_W03, JZI_K2_W04	Wypowiedź ustna
Umiejętności - Student/ka:			
U1	Student potrafi analizować systemy informacyjne pod kątem efektywności i funkcjonalności. Potrafi przygotować wytyczne dla zadań polegających na projektowaniu, wdrażaniu i modernizowaniu systemów informacyjnych różnego typu. Potrafi zarządzać systemami informacyjnymi na różnych poziomach w stopniu co najmniej dostatecznym.	JZI_K2_U05, JZI_K2_U06, JZI_K2_U07, JZI_K2_U08, JZI_K2_U09, JZI_K2_U10	Projekt
Kompetencji społecznych - Student/ka:			
K1	Student rozumie efekty funkcjonowania systemów informacyjnych w społeczeństwie - zarówno w aspekcie pozytywnym jak i negatywnym	JZI_K2_K01, JZI_K2_K02, JZI_K2_K03, JZI_K2_K04, JZI_K2_K05, JZI_K2_K06	Wypowiedź ustna

Treści programowe dla zajęć

Lp.	Treści programowe dla zajęć	Efekty uczenia się dla zajęć	Formy zajęć
1.	Formułowanie i identyfikowanie celów systemów informacyjnych	W1	Wykład
2.	Organizacja systemów informacyjnych w nauce	W1	Wykład
3.	Organizacja systemów informacyjnych w gospodarce	W1	Wykład
4.	Organizacja systemów informacyjnych w instytucjach publicznych	W1	Wykład
5.	Podstawy prawne i technologiczne funkcjonowania EZD w Polsce.	W1	Wykład
6.	Analiza systemowa jako narzędzie projektowania i modernizowania systemów informacyjnych	U1	Wykład
7.	Prawo autorskie i prawo własności intelektualnej w kontekście funkcjonowania systemów informacyjnych	K1	Wykład

Lp.	Treści programowe dla zajęć	Efekty uczenia się dla zajęć	Formy zajęć
8.	Ochrona danych osobowych i RODO w kontekście funkcjonowania systemów informacyjnych	K1	Wykład
9.	Systemy zarządzania bazą danych - struktury i funkcjonalności.	U1	Wykład
10.	Badanie potrzeb użytkowników informacji	K1	Wykład

Informacje dodatkowe

Semestr 1

Forma zajęć	Metody i formy prowadzenia zajęć
Wykład	Wykład z prezentacją multimedialną wybranych zagadnień, Wykład konwersatoryjny, Wykład problemowy, Dyskusja

Forma zajęć	Warunki zaliczenia zajęć
Wykład	Projekt przygotowany w grupie 2-3 osób. Aktywne uczestnictwo w zajęciach.

Semestr 2

Forma zajęć	Metody i formy prowadzenia zajęć
Wykład	Wykład konwersatoryjny, Wykład problemowy, Rozwiązanie zadań (np.: obliczeniowych, artystycznych, praktycznych)

Forma zajęć	Warunki zaliczenia zajęć
Wykład	Projekt w grupie 2-3 osób.

Literatura

Obowiązkowa

- Systemy informacyjne i zarządzanie wiedzą. Wybrane zagadnienia. Seweryn Spałek (red.) Wydawnictwo CeDeWu 2020. 978-83-8102-411-2

Dodatkowa

- Principles of Information Systems. Ralph Stair, George Reynolds; Cengage Learning 2020; 9780357112526

Nakład pracy studenta i punkty ECTS

Semestr 1

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
------------------------	---

Wykład	30
Przygotowanie projektu	95
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 125
Liczba punktów ECTS	ECTS 5

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Semestr 2

Rodzaje zajęć studenta	Średnia liczba godzin* przeznaczonych na zrealizowane rodzaje zajęć
Wykład	30
Przygotowanie projektu	95
Łączny nakład pracy studenta	Liczba godzin 125
Liczba punktów ECTS	ECTS 5

* godzina (lekcyjna) oznacza 45 minut

Efekty uczenia się dla kierunku

Kod	Treść
JZI_K2_K01	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do krytycznej oceny posiadanej przez siebie wiedzy oraz odbieranych treści i ich stałej aktualizacji do doskonalenia zdobytych umiejętności;
JZI_K2_K02	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do właściwego rozpoznania możliwości i ograniczeń wynikających z uzyskanej kompetencji, ról zawodowych z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych oraz uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych;
JZI_K2_K03	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym przestrzegania i rozwijania etosu zawodowego wraz z dbałością o rozwój dorobku zawodów w obrębie językoznawstwa i nauki o informacji;
JZI_K2_K04	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy oraz do zrozumienia wagi problematyki etycznej związanej z odpowiedzialnością za rzetelność przekazywanej wiedzy, jak i wagi poszanowania własności intelektualnej;
JZI_K2_K05	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do wypełniania zobowiązań społecznych, inspirowania, inicjowania, współorganizowania działań na rzecz środowiska społecznego w ramach popularyzacji wiedzy o języku i informacji;
JZI_K2_K06	Absolwent/ka jest gotów/gotowa do poszanowania wartości rozwoju wiedzy o języku jako kluczowej składowej dziedzictwa kulturowego;
JZI_K2_U05	Absolwent/ka potrafi rozpoznawać i oceniać, samodzielnie, analitycznie i krytycznie analizować procesy i zjawiska językowe, społeczne i kulturowe zachodzące w ramach relacji humanistyka – świat cyfrowy, korzystając z zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych;
JZI_K2_U06	Absolwent/ka potrafi refleksyjnie odnosić się do własnych pisemnych i ustnych wypowiedzi językowych i potrafi je modyfikować, używając przy tym cyfrowych narzędzi i/lub terminologii profesjonalnej z zakresu językoznawstwa oraz brać udział w debacie – merytorycznie i fachowo argumentować i rozwiązywać problemy;
JZI_K2_U07	Absolwent/ka potrafi w sposób zaawansowany wykorzystać umiejętności językowe w zakresie językoznawstwa, oraz posługując się teoriami z zakresu nauki o języku i informacji, samodzielnie wykonywać zadania, analitycznie i krytycznie interpretować zjawiska językowe, społeczne, kulturowe i cyfrowe;
JZI_K2_U08	Absolwent/ka potrafi komunikować się z otoczeniem z użyciem specjalistycznych programów lub/i specjalistycznej terminologii z zakresu językoznawstwa oraz prowadzić dyskusję na tematy specjalistyczne, formułując i wyciągając wnioski, odnosząc się do poglądów innych autorów w zakresie teorii językoznawczych i nauki o informacji;
JZI_K2_U09	Absolwent/ka potrafi prowadzić debatę się przy użyciu różnych kanałów i technik komunikacyjnych ze specjalistami z zakresu językoznawstwa prezentując przy tym wysoką kulturę języka polskiego;
JZI_K2_U10	Absolwent/ka potrafi planować, organizować i kierować pracą zespołu, podejmując wiodącą rolę przy wykonywaniu wspólnych projektów językoznawczych;
JZI_K2_W01	Absolwent/ka zna i rozumie w pogłębionym stopniu – wybrane fakty i zjawiska oraz dotyczące ich metody i teorie stanowiące zaawansowaną wiedzę ogólną z zakresu językoznawstwa i nauki o informacji jak i w odniesieniu do pozostałych nauk; humanistycznych;
JZI_K2_W02	Absolwent/ka zna i rozumie wybrane pojęcia i zagadnienia z zakresu zaawansowanej wiedzy szczegółowej z zakresu językoznawstwa i nauki o informacji, w tym badań nad językiem wraz z ich społecznymi, kulturowymi i cywilizacyjnymi kontekstami;
JZI_K2_W03	Absolwent/ka zna i rozumie treść, formę i funkcję rozszerzonej terminologii z zakresu językoznawstwa i nauki o informacji;
JZI_K2_W04	Absolwent/ka zna i rozumie na poziomie pogłębionym i zaawansowanym metody badawcze i interpretacyjne oraz teorie wyjaśniające złożone zależności między nauką o języku i informacją;