

SYLABUS
DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2026/2027 - 2029/2030
Rok akademicki 2029/2030

1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

Nazwa przedmiotu	<i>praktyka zawodowa</i>
Kod przedmiotu*	
Nazwa jednostki prowadzącej kierunek	<i>Instytut Informatyki, Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych</i>
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	<i>Instytut Informatyki, Wydział Nauk Ścisłych i Technicznych</i>
Kierunek studiów	<i>sztuczna inteligencja</i>
Poziom studiów	<i>studia I stopnia</i>
Profil	<i>ogólnoakademicki</i>
Forma studiów	<i>stacjonarne</i>
Rok i semestr/y studiów	<i>rok IV, semestr 7</i>
Rodzaj przedmiotu	<i>przedmiot kierunkowy</i>
Język wykładowy	<i>polski</i>
Koordynator	<i>dr Wojciech Rząsa</i>
Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących	<i>dr Wojciech Rząsa</i>

* - *opcjonalnie, zgodnie z ustaleniami w Jednostce*

1.1. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

Semestr (nr)	Wykł.	Ćw.	Konw.	Lab.	Sem.	ZP	Prakt.	Inne (jakie?)	Liczba pkt. ECTS
7							200		8

1.2. Sposób realizacji zajęć

zajęcia w formie tradycyjnej

1.3 Forma zaliczenia przedmiotu (z toku)

praktyka – zaliczenie z oceną

2. WYMAGANIA WSTĘPNE

Zaliczony czwarty semestr studiów

3. CELE, EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE

3.1 Cele przedmiotu

C ₁	Poznanie przez studenta warunków pracy w przykładowym przedsiębiorstwie / instytucji zajmującej się sztuczną inteligencją
C ₂	Weryfikacja wiedzy i umiejętności nabytych w trakcie studiów z wymogami rynku pracy
C ₃	Poznanie swoich silnych i słabych stron w przykładowym środowisku pracy

3.2 Efekty uczenia się dla przedmiotu

EK (efekt uczenia się)	Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu	Odniesienie do efektów kierunkowych ¹
EK_o1	Student potrafi poprawnie wykonywać zadania powierzone przez opiekuna, obejmujące tworzenie produktów/świadczenie usług poprzez pracę na danym stanowisku. Potrafi podsumować i udokumentować zrealizowaną pracę oraz przedstawić ją w formie raportu/prezentacji/ itp.	K_U09, K_U11
EK_o2	Student w trakcie praktyki w przedsiębiorstwie wykazuje takie cechy pracownika jak systematyczność, punktualność, komunikatywność, umiejętność współpracy w zespole, staranność wykonania zadań. Potrafi samodzielnie kształtować umiejętności niezbędne do wykonania tych zadań.	K_U12, K_U13
EK_o3	Student współpracuje z opiekunem i stosuje jego zalecenia podczas wykonywania zadań zleconych w ramach praktyki, rozszerzając swoją wiedzę i doświadczenie. Student zna i stosuje zasady BHP i inne przepisy dotyczące bezpiecznej pracy obowiązujące w zakładzie pracy, w którym odbywa praktykę.	K_Ko1, K_Ko5

3.3 Treści programowe

A. Problematyka zajęć praktycznych

Realizacja zadań zdefiniowanych przez opiekuna ze strony pracodawcy (z uwzględnieniem programu praktyk na studiach inżynierskich) zatwierdzonych przez koordynatora praktyk.

3.4 Metody dydaktyczne

Zajęcia praktyczne: metody określone przez opiekuna ze strony pracodawcy

¹ W przypadku ścieżki kształcenia prowadzącej do uzyskania kwalifikacji nauczycielskich uwzględnić również efekty uczenia się ze standardów kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu nauczyciela.

4. METODY I KRYTERIA OCENY

4.1 Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Symbol efektu	Metody oceny efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć)	Efekt weryfikuje
EK_01	obserwacja w trakcie odbywania praktyki, dziennik praktyk	koordynator oraz opiekun praktyki
EK_02	obserwacja w trakcie odbywania praktyki, dziennik praktyk	koordynator oraz opiekun praktyki
EK_03	obserwacja w trakcie odbywania praktyki	opiekun praktyki

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

Zaliczenie przedmiotu następuje na podstawie oceny wystawionej przez koordynatora praktyk ze strony uczelni.

Na podstawie obserwacji w trakcie odbywania praktyki opiekun ze strony pracodawcy wystawia oceny w skali 2.0-5.0 za efekty EK_01 i EK_02 oraz 'nzal'/'zal' za EK_03.

Jeżeli z efektów EK_01 i EK_02 student uzyskał oceny przynajmniej 3.0 oraz z efektu EK_03 uzyskał ocenę 'zal', to koordynator praktyk ze strony uczelni po przeanalizowaniu dziennika praktyk wystawia własną ocenę (uwzględniającą oceny opiekuna oraz poziom trudności wykonanych zadań), która stanowi ocenę końcową z przedmiotu.

5. CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY STUDENTA POTRZEBNY DO OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny z harmonogramu studiów	200
Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach)	2
Godziny niekontaktowe – praca własna studenta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	0
SUMA GODZIN	202
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	8

** Należy uwzględnić, że 1 pkt ECTS odpowiada 25-30 godzin całkowitego nakładu pracy studenta.*

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

wymiar godzinowy	200
zasady i formy odbywania praktyk	określone w dokumentach podanych jako literatura podstawowa

7. LITERATURA

Literatura podstawowa:

1. Regulamin organizacji i odbywania praktyk zawodowych dla kierunków studiów realizowanych w WNST UR
2. Przygotowanie do odbycia praktyk zawodowych - oświadczenie studenta

Literatura uzupełniająca:

–