

## KARTA PRZEDMIOTU

Nazwa przedmiotu: **Praktyka zawodowa (24 tygodni) (INFIS6-PRZA)**

### Dane dotyczące przedmiotu:

Jednostka oferująca przedmiot: Wydział Nauk Informatyczno-Technologicznych  
Przedmiot dla jednostki: Wydział Nauk Informatyczno-Technologicznych  
Cykl dydaktyczny: Semestr letni 2023/2024  
Koordynator przedmiotu cyklu:

#### Domyślny typ protokołu dla przedmiotu:

Zaliczenie z oceną

#### Skrócony opis:

Praktyki dla studentów Wydziału Nauk Informatyczno-Technologicznych Akademii Łomżyńskiej, realizowane na kierunku Informatyka I stopnia, są obowiązkowe i stanowią integralną część programu studiów oraz procesu kształcenia.

#### Opis:

Podstawowym celem studenckich praktyk zawodowych realizowanych przez studentów kierunku Informatyka Wydziału Nauk Informatyczno-Technologicznych jest nabycie wiedzy oraz umiejętności praktycznych. Praktyka przyczynia się do uzupełnienia, pogłębienia i usystematyzowania wiedzy zdobytej podczas realizacji zajęć dydaktycznych. Celem praktyk jest stworzenie możliwości potwierdzenia i rozwoju kompetencji zawodowych studentów uzyskanych w ramach wybranego kierunku kształcenia oraz ścieżki, a także ukształtowanie postaw wobec potencjalnych pracodawców i współpracowników.

Studenci kierunku Informatyka realizują praktyki zawodowe na 3 roku studiów (6 semestr). Praktyka trwa minimum 720 godzin zegarowych, co odpowiada 960 godzinom dydaktycznym. Studenckie praktyki zawodowe mogą być realizowane w zakładach pracy, z którymi uczelnia ma podpisane umowy lub wybrane przez studenta jednostce gospodarczej / instytucji, w kraju lub za granicą za zgodą Kierunkowego Koordynatora Praktyk Zawodowych. Warunkiem skierowania studenta na praktykę do danego zakładu pracy jest pewność, iż będzie on miał szansę osiągnąć zakładane efekty uczenia się wymagane na kierunku Informatyka i określone programem praktyk zawodowych.

#### Literatura:

Literatura:

1. Regulamin praktyki zawodowej dostępny pod adresem: [https://al.edu.pl/wnit/images/Regulamin\\_SPZ.pdf](https://al.edu.pl/wnit/images/Regulamin_SPZ.pdf)
2. Program studenckiej praktyki zawodowej dostępny pod adresem: <https://al.edu.pl/wnit/student/praktyki-studenckie/informatyka-i-stopien>
3. Podanie o realizację praktyk zawodowych dostępne pod adresem: <https://al.edu.pl/wnit/student/praktyki-studenckie/informatyka-i-stopien>
4. Dziennik praktyk zawodowych dostępny pod adresem: <https://al.edu.pl/wnit/student/praktyki-studenckie/informatyka-i-stopien>
5. Raport praktykanta dostępny pod adresem: <https://al.edu.pl/wnit/student/praktyki-studenckie/informatyka-i-stopien>
6. Kwestionariusz ankiety dostępny pod adresem: <https://al.edu.pl/wnit/student/praktyki-studenckie/informatyka-i-stopien>
7. Literatura branżowa w zależności od rodzaju powierzonych obowiązków.
8. Wybrane instrukcje i dokumentacja techniczna urzędzeń.
9. Instrukcje BHP i regulaminy zakładów pracy.
10. Literatura polecona przez opiekuna zakładowego.

#### Efekty uczenia się:

W zakresie wiedzy:

1\_W

Student zna standardy i normy technicznych zastosowań z zakresu informatyki. (K\_W14)

2\_W

Student zna pozatechniczne uwarunkowania działalności inżynierskiej; zasady bezpieczeństwa i higieny pracy. (K\_W15)

W zakresie umiejętności:

1\_U

Student rozumie, na czym polega praca indywidualna oraz w zespole. Dokonuje podziału obowiązków związanych z pracą zespołową. Określa czas potrzebny na wykonanie określonych zadań. Opracowuje i realizuje harmonogram zadań. (K\_U02)

2\_U

Student potrafi opracować opis zagadnień i dokumentację techniczną realizowanych zadań. (K\_U03)

3\_U

Student potrafi przygotować i omówić prezentację wyników własnej pracy. (K\_U03)

4\_U

Student posiada odpowiednie przygotowanie do odbycia praktyk w instytucji związanej ze studiowanym kierunkiem. (K\_U16)

5\_U

Student potrafi zastosować zasady bezpieczeństwa związane z wykonywaną pracą. (K\_U16)

W zakresie kompetencji społecznych:

1\_K

Student jest świadomy i zna możliwości ciągłego podnoszenia kompetencji osobistych, zawodowych i społecznych. (K\_K01)

2\_K

Student rozumie pozatechniczne i społeczne aspekty i skutki działalności inżyniera informatyki. (K\_K02)

3\_K

Student potrafi współpracować w grupie i ma świadomość odpowiedzialności za pracę grupy. (K\_K03)

4\_K

Student potrafi zaplanować wykonanie zadania zgodnie z założonymi wcześniej priorytetami. (K\_K04)

5\_K

Student rozumie na czym polega przestrzeganie zasad etyki zawodowej. (K K05)

**Metody i kryteria oceniania:**

Udział oceny z danej formy zajęć w ocenie końcowej z przedmiotu:

Ocena opiekuna zakładowego: 75%

Ocena z dokumentacji praktyk, rozmowa po zrealizowanej praktyce: 25%

**Praktyki zawodowe:**

Praktyka realizowana jest przez 720 godzin zegarowych, co stanowi 960 godzin dydaktycznych. Istnieją 3 ścieżki realizacji praktyk zawodowych:

1. Realizacja praktyki zawodowej na podstawie umowy pomiędzy Uczelnią a Zakładem pracy.
2. Praca zawodowa w zakładzie pracy na podstawie umowy o pracę / zlecenie / staż / itp.
3. Prowadzenie własnej działalności gospodarczej.

**Sposoby weryfikacji efektów uczenia się**

Sposoby weryfikacji:

- zaliczenie na podstawie przedstawionego sprawozdania z praktyki oraz pozytywna ocena dokonana przez opiekuna praktyki lub inną osobę wyznaczoną przez pracodawcę (K\_W14, K\_W15, K\_U02, K\_U03, K\_U16, K\_K01, K\_K02, K\_K03, K\_K04, K\_K05),
- dostarczenie wymaganej dokumentacji: (dziennik praktyk, raport praktykanta, kwestionariusz ankiety) (K\_W14, K\_W15, K\_U02, K\_U03, K\_U16),
- rozmowa z Kierunkowym Koordynatorem Praktyk Zawodowych po zrealizowanej praktyce (K\_K01, K\_K02, K\_K03, K\_K04, K\_K05).

**Wskaźniki ilościowe**

Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego:

- współpraca z koordynatorem praktyk – 48 h
- współpraca z zakładowym opiekunem praktyk – 120 h
- współpraca z promotorem – 24 h

RAZEM: liczba godzin: 192; punkty ECTS: 7,68

Liczba godzin niewymagających bezpośredniego udziału nauczyciela:

praca w ramach powierzonych zadań – 768 h

RAZEM: liczba godzin: 768 h; punkty ECTS: 20,32

ŁĄCZNA LICZBA GODZIN (kontaktowych i niekontaktowych): 960 h

Punkty ECTS za przedmiot: 28

**Dane dotyczące przedmiotu cyklu:**

**Domyślny typ protokołu dla przedmiotu cyklu:**

Zaliczenie z oceną

**Szczegóły zajęć i grup**

Praktyka zawodowa (960 godzin)

**Punkty przedmiotu w cyklach:**

<bez przypisanego programu>				
	Typ punktów	Liczba	Cykl pocz.	Cykl kon.
ECTS (ECTS)		28	21/22L	