

Załącznik nr 1 Szczegółowe elementy i parametry przedmiotu zamówienia

E-Lista obecności (eLO) musi pozwolić na pełną obsługę i archiwizację danych dotyczących list obecności studentów na zajęciach dydaktycznych realizowanych na Uczelni. Moduł musi ułatwiać, wspomagać i przyspieszać pracę pracowników Uczelni, poprzez automatyzację procesu rejestrację obecności studentów, ograniczenie dokumentacji do wersji elektronicznych oraz centralizację danych dotyczących obecności studentów na zajęciach dydaktycznych.

Za pośrednictwem systemu świadczone muszą być wysokopoziomowe usługi na rzecz studentów, pracowników dydaktycznych, pracowników komórek organizacyjnych każdego szczebla Uczelni .

e-Lista obecności, musi umożliwiać m.in:

- obsługę zdarzeń związanych z rejestracją obecności studentów Uczelni
- przeglądanie zarejestrowanych list obecności dla wszystkich kierunków / grup ćwiczeniowych
- tworzenie raportów i statystyk związanych z frekwencją studentów na różnych poziomach szczegółowości: dla studenta, dla grupy ćwiczeniowej, dla grupy wykładowej, kierunku, wydziału,

Użytkownikami Platformy będą studenci, pracownicy dydaktyczni, pracownicy komórek organizacyjnych zgodnie ze zdefiniowanymi uprawnieniami.

Szczegółowe wymagania funkcjonalne dotyczące usługi **e-lista obecności** zawiera poniższa tabela.

| Nr wymagania | Opis wymagania |
|--------------|--|
| | e-Lista obecności |
| 1. | System musi posiadać narzędzia integracyjne z systemem dziekanatowym Uczelni |
| 2. | System musi przechowywać listę: pracowników, zajęć, grup ćwiczeniowych z systemu dziekanatowego Uczelni |
| 3. | System musi posiadać narzędzia integracyjne z systemem personalizacji kart procesorowych Uczelni |
| 4. | System musi prezentować dane e-Listy obecności w postaci ograniczonej, to znaczy że dostęp do tych danych musi być ograniczony, np. poprzez logowanie. |
| 5. | System musi umożliwiać zdefiniowanie ról użytkowników do modułu e-Listy obecności uniemożliwiając określonym rolowi (np. studentom) rejestrację Listy obecności |
| 6. | System musi umożliwiać pracownikom dydaktycznym rejestrację List obecności prowadzonych zajęć. |
| 7. | Podczas rejestracji Listy obecności pracownik dydaktyczny powinien określić: przedmiot oraz grupę dla której rejestrowana jest lista obecności. |
| 8. | System powinien zaprezentować pracownikowi dydaktycznemu domyślną listę studentów (imię, nazwisko, zdjęcie, nr albumu) przypisaną do grupy ćwiczeniowej/wykładowej |
| 9. | Rejestracja obecności na zajęciach musi odbywać się za pomocą Elektronicznej legitymacji studenckiej poprzez przyłożenie jej do czytnika kart procesorowych. |
| 10. | System powinien umożliwiać rejestrację obecności studentów na zajęciach przez zaznaczenie obecnych studentów na domyślnej liście studentów przypisanej do grupy ćwiczeniowej. |
| 11. | System powinien komunikować się z czytnikiem Kart procesorowych podpiętych do komputera pracownika. |
| 12. | Czytnik Kart procesorowych powinien komunikować się z modułem E-Listy obecności za pomocą oprogramowania zainstalowanego na komputerze pracownika dydaktycznego. |
| 13. | Oprogramowanie służące do komunikacji czytnika kart procesorowych z Modułem e-Listy obecności powinno być udostępnione w środowisku Uczelni z możliwością pobrania na komputer pracownika dydaktycznego a następnie intuicyjnego zainstalowania. |

| Nr wymagania | Opis wymagania |
|--------------|---|
| 14. | System powinien umożliwić rejestrację obecności studentów kierunku spoza grupy dla której rejestrowana jest lista obecności przez prowadzącego (np. odrabianie zajęć) |
| 15. | System musi umożliwiać podgląd zarejestrowanych list obecności dla pracowników dydaktycznych i pracowników jednostek administracyjnych |
| 16. | Zbiorcza lista zarejestrowanych List obecności musi umożliwiać filtrowanie danych co najmniej po wartościach: grupa / kierunek / przedmiot |
| 17. | System musi umożliwiać pracownikom dydaktycznym dostęp do Listy studentów uczestniczących w zajęciach pracownika dydaktycznego |
| 18. | System musi umożliwiać studentom wgląd w listę przedmiotów w których biorą udział oraz statystyki dotyczące obecności na zajęciach |
| 19. | System musi umożliwiać pobranie obecności z danego spotkania z aplikacji Microsoft Teams. Zespoły są tworzone na podstawie przedmiotów z systemu do obsługi studentów. |
| 20. | System musi umożliwiać pracownikom dydaktycznym, pracownikom jednostek organizacyjnych Uczelni generowanie zbiorczych raportów dot. frekwencji studentów dla: <ul style="list-style-type: none"> • kierunków studiów • toku studiów • zajęć dydaktycznych • grup ćwiczeniowych • poszczególnych studentów • zgodnie ze zdefiniowanym poziomem uprawnień |
| 21. | System musi umożliwiać studentom Uczelni generowanie raportów dot. frekwencji na wszystkich zajęciach dydaktycznych, w których uczestniczył |
| 22. | System powinien umożliwiać anulowanie lub poprawę listy obecności prowadzącemu zajęcia lub wyznaczonemu pracownikowi Uczelni w przypadku stwierdzenia niezgodności. |
| 23. | System musi umożliwić wykorzystanie Elektronicznej Karty Pracowniczej o parametrach technicznych jak stosowana obecnie u Zamawiającego Elektroniczna Legitymacja Studencka |
| 24. | System musi obsługiwać czytniki dualne kart procesorowych. |