**Załącznik 2 Harmonogram wykonania dzieła**

**W ramach etapu 1:** projektowanie procesu dydaktycznego - opracowanie następujących rezultatów:

Przedmiot: Matematyka dla inżynierów

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podetap** | **Data zakończenia etapu** |
| 1 | Przedstawienie Rezultatu nr 1 - „Karta przedmiotu” | 30.09.2024 |
| 2 | Przedstawienie rezultatu nr 2 – „Konspekt” | 30.09.2024 |
| **Przygotowanie treści merytorycznych** | | |
| 3 | Przedstawienie rezultatu nr 3 - "Materiały do czytania (treści merytoryczne - wiedza" | 20.10.2024 |
| **Produkcja materiałów wideo** | | |
| 4 | Przedstawienie rezultatu nr 4 - "Prezentacja" | 10.10.2024 |
| 5 | Realizacja rezultatu nr 5 - "Nagrania w studio" | 31.10.2024 |
| 6 | Przedstawienie rezultatu nr 6 – „Pytania quizowe do materiału wideo i prezentacji” | 31.10.2024 |
| 7 | Wsparcie w pracach projektowania i implementacji materiałów wideo - uzupełnianie brakujących slajdów i informacji wg. zaleceń Zamawiającego do rezultatów nr 4, 5 i 6 | 31.12.2024 |
| **Produkcja podręcznika do ćwiczeń** | | |
| 8 | Przedstawienie pierwszej wersji dzieła:  · "Materiał do ćwiczeń - umiejętności" - rezultat nr 7 | 31.12.2024 |
| 9 | Przedstawienie dokumentacji do projektu grupowego – rezultat nr 8 | 31.12.2024 |
| 10 | Materiały dydaktyczne do realizacji zajęć stacjonarnych – rezultat nr 9 | 31.12.2024 |
| 11 | Przedstawienie rezultatów:  · "Scenariusz prowadzenia zajęć - rezultat nr 10  · "Karta pracy" - rezultat nr 11  ……….”Informacja o przedmiocie”-rezultat nr 12 | 31.12.2024 |
| 12 | Udział w pracach projektowania i implementacji wersji online - uzupełnianie brakujących elementów, w tym poleceń, zadań, ćwiczeń, pytań quizowych, informacji zwrotnych, kart pracy, dokumentów scenariuszy i innych form wg. zaleceń Zamawiającego oraz sprawdzanie poprawności merytorycznej. | 31.12.2024 |
| **Pakiety pytań egzaminacyjnych** | | |
| 13 | Przedstawienie rezultatu nr 13 – „Test końcowy” | 28.02.2025 |

**Załącznik 2 Harmonogram wykonania dzieła**

**W ramach etapu 1:** projektowanie procesu dydaktycznego - opracowanie następujących rezultatów:

Przedmiot: Wprowadzenie do techniki

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podetap** | **Data zakończenia etapu** |
| **Produkcja podręcznika do ćwiczeń** | | |
| 1. | Przedstawienie Rezultatu nr 1 - „Karta przedmiotu” | 30.09.2024 |
| 2 | Przedstawienie pierwszej wersji dzieła:  · " Materiały dydaktyczne do realizacji zajęć stacjonarnych - rezultat nr 2 | 31.12.2024 |
| 3 | Przedstawienie dokumentacji do projektu grupowego – rezultat nr 3 | 31.12.2024 |
| 4 | Przedstawienie rezultatów:  · "Scenariusz prowadzenia zajęć - rezultat nr 4  · "Karta pracy" - rezultat nr 5  ……….”Informacja o przedmiocie”-rezultat nr 6 | 31.12.2024 |
| 5 | Udział w pracach projektowania i implementacji wersji online - uzupełnianie brakujących elementów, w tym poleceń, zadań, ćwiczeń, pytań quizowych, informacji zwrotnych, kart pracy, dokumentów scenariuszy i innych form wg. zaleceń Zamawiającego oraz sprawdzanie poprawności merytorycznej. | 31.12.2024 |
| **Pakiety pytań egzaminacyjnych** | | |
| 6 | Przedstawienie rezultatu nr 7 – „Test końcowy” | 28.02.2025 |

**Załącznik 2 Harmonogram wykonania dzieła**

**W ramach etapu 1:** projektowanie procesu dydaktycznego - opracowanie następujących rezultatów:

Przedmiot: Metrologia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podetap** | **Data zakończenia etapu** |
| 1 | Przedstawienie Rezultatu nr 1 - „Karta przedmiotu” | 30.09.2024 |
| 2 | Przedstawienie rezultatu nr 2 – „Konspekt” | 30.09.2024 |
| **Przygotowanie treści merytorycznych** | | |
| 3 | Przedstawienie rezultatu nr 3 - "Materiały do czytania (treści merytoryczne - wiedza" | 20.10.2024 |
| **Produkcja materiałów wideo** | | |
| 4 | Przedstawienie rezultatu nr 4 - "Prezentacja" | 10.10.2024 |
| 5 | Realizacja rezultatu nr 5 - "Narracje do prezentacji do każdego slajdu" | 31.10.2024 |
| 6 | Przedstawienie rezultatu nr 6 – „Pytania quizowe do materiału wideo i prezentacji” | 31.10.2024 |
| 7 | Wsparcie w pracach projektowania i implementacji materiałów wideo - uzupełnianie brakujących slajdów i informacji wg. zaleceń Zamawiającego do rezultatów nr 4, 5 i 6 | 31.12.2024 |
| **Produkcja podręcznika do ćwiczeń** | | |
| 8 | Przedstawienie pierwszej wersji dzieła:  · "Materiał do ćwiczeń - umiejętności" - rezultat nr 7 | 31.12.2024 |
| 9 | Przedstawienie Materiałów dydaktycznych do realizacji laboratorium – rezultat nr 8 | 31.12.2024 |
| 10 | Przedstawienie rezultatów:  · "Scenariusz prowadzenia zajęć - rezultat nr 9  · "Karta pracy" - rezultat nr 10  ……….”Informacja o przedmiocie”-rezultat nr 11 | 31.12.2024 |
| 11 | Udział w pracach projektowania i implementacji wersji online - uzupełnianie brakujących elementów, w tym poleceń, zadań, ćwiczeń, pytań quizowych, informacji zwrotnych, kart pracy, dokumentów scenariuszy i innych form wg. zaleceń Zamawiającego oraz sprawdzanie poprawności merytorycznej. | 31.12.2024 |
| **Pakiety pytań egzaminacyjnych** | | |
| 12 | Przedstawienie rezultatu nr 12– „Test końcowy” | 28.02.2025 |