

Scenariusz ramowy webinaru „Biologia w laboratorium – przestrzeń do pasji i rozwoju”

1. Plansza tytułowa

- Nazwa kierunku: Biologia
- Nazwa projektu:

„Zrównoważony Kampus SGGW kształcenie na rzecz branż kluczowych”

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, Priorytet 1 Umiejętności Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym.
lub

- Grafika – spójna z wizualizacją uczelni
- Oznakowanie

2. Prezentacja kierunku

- **Czas trwania:** 15 minut
- **Sceneria:** Kampus SGGW, budynki wydziału, laboratoria, pracownie
- **Uczestnicy:** Pracownik naukowy/dydaktyczny SGGW, absolwent SGGW, przedstawiciel firmy współpracującej z SGGW, prowadzący spotkanie

Treść: Na początku wypowiedzi nauczyciela akademickiego zostanie podkreślone, że biologia łączy wiedzę z wielu dziedzin, co pozwala kompleksowo rozumieć zjawiska zachodzące w świecie żywym, od poziomu molekularnego po ekosystemy. W drugiej części omówione zostaną zajęcia najbardziej inspirujące dla studentów, czyli zajęcia laboratoryjne, praktyki terenowe, które rozwijają samodzielność i umiejętności badawcze. Zaznaczone zostanie, że studenci mają możliwość przeprowadzać eksperymenty z wykorzystaniem nowoczesnej aparatury, a proces nauczania wspiera wysoko wykwalifikowana kadra dydaktyczna w tym również mentorzy i tutorzy, tworzący relację

Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego Plus w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027, Priorytet 1 Umiejętności, Działanie 01.05 Umiejętności w szkolnictwie wyższym

mistrz–uczeń. Kolejny wątek dotyczyć będzie udziału studentów w projektach naukowych i kołach badawczych, które umożliwiają rozwijanie zainteresowań, udział w konferencjach oraz współautorstwo publikacji naukowych. W dalszej części zaprezentowane zostaną możliwości zawodowe absolwentów biologii oraz szeroka współpraca kierunku z instytucjami naukowymi, laboratoriami i firmami biotechnologicznymi. Wspomniane zostanie wydarzenie „Rozmowy Yesienne o Karierze”, wspierające studentów w planowaniu ścieżki zawodowej. Ostatnia część rozmowy skupi się na praktycznym przygotowaniu zawodowym studentów – obowiązkowych praktykach w instytucjach zewnętrznych oraz szkoleniach rozwijających kompetencje specjalistyczne i miękkie. Całość podkreśli, że biologia w SGGW to kierunek nowoczesny, oparty na praktyce, współpracy i nauce przez doświadczenie.

3. Historie sukcesu absolwentów

- **Czas trwania:** 3 minuty
- **Sceneria:** Różne miejsca pracy absolwentów (firmy, biura, gospodarstwa, zakłady produkcyjne - adekwatnie do kierunku)
- **Uczestnicy:** Absolwenci kierunku
- **Treść:** Absolwenci opowiadają o swoich ścieżkach kariery, jakie umiejętności zdobyli na studiach i jak wykorzystują je w praktyce. Historie osobiste i zawodowe sukcesy.

4. Wypowiedzi pracodawców

- **Czas trwania:** 3 minuty
- **Sceneria:** Biura instytucji, firmy adekwatne do kierunku, pola uprawne, sady, gospodarstwa rolnicze/sadownicze/hodowlane
- **Uczestnicy:** Pracodawcy
- **Treść:** Pracodawcy mówią o zapotrzebowaniu na specjalistów z prezentowanego kierunku przedstawiają perspektywy zawodowe, możliwości staży, praktyk i zatrudnienia, wskazują na zalety absolwentów z SGGW.

5. Prezentacja zmian, jakie oznaczać będzie dla kierunku realizacja projektu FERS

- **Czas trwania:** 2 minuty
- **Sceneria:** Kampus SGGW
- **Lektor:** voice-over
- **Treść:** Prezentacja korzyści dla studenta - ramach toku studiów zostaną przeprowadzone zagraniczne wizyty studyjne, zajęcia z wykorzystaniem Virtual Reality (VR) oraz branżowych symulacji biznesowych. Studenci i studentki będą mieli możliwość odbycia atrakcyjnych szkoleń umożliwiające zdobycie kompetencji cyfrowych, miękkich, branżowych, projektowania uniwersalnego oraz rozwój świadomości i umiejętności na rzecz zielonej transformacji. Studenci i studentki będą mieli możliwość odbycia płatnych staży zawodowych dla studentów po 2. roku studiów modyfikowanych, które będą miały na celu rozwijanie kluczowych kompetencji praktycznych i zawodowych.

6. Końcowa plansza z wizualizacją FERS 1 lub FERS 2 i SGGW (5 sek.)