**Załącznik nr 2 do REGULAMINU: Wniosek o przyznanie stażu**

**WNIOSEK O PRZYZNANIE STAŻU W RAMACH PROJEKTU**

DOKUMENT NALEŻY WYPEŁNIĆ KOMPUTEROWO!

|  |  |
| --- | --- |
| **Imię i nazwisko Studentki/Studenta** |  |
| **Wydział** |  |
| **Kierunek** |  |
| **Semestr/Stopień** |  |
| **Nr albumu** |  |
| **Nr telefonu** |  |
| **Adres e-mail** |  |
| **Projekt: Program wysokiej jakości staży dla studentów Wydziałów Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji oraz Biologii i Hodowli Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu** **nr POWR.03.01.00-00-S238/15** |
| **Średnia arytmetyczna ocen ze studiów I stopnia[[1]](#footnote-1)**  |  |
| **Rozwiązanie case study** | **Załącznik nr 1 do Wniosku.** |
| **Informacja o uczestnictwie w zespołach projektowych, organizacjach studenckich, kołach naukowych** |  |
| **Informacja o dodatkowej aktywności studenckiej i poza studenckiej, wolontariat, kursy i szkolenia zawodowe, przyznane nagrody** |  |
| **OŚWIADCZENIE O ZGODZIE NA PRZETWARZANIE DANYCH**Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, ul. Norwida 25, 50-375 Wrocław, dla potrzeb niezbędnych dla realizacji procesu rekrutacji na staże studenckie, w tym na potrzeby rekrutacji w ramach projektu Program wysokiej jakości staży dla studentów Wydziałów Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji oraz Biologii i Hodowli Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (zgodnie z ustawą z dnia 29.08.1997 o ochronie danych osobowych [t.j. (Dz. U. 2015. poz. 2135)]. |
| **Podpis Studentki/Studenta** |  |
| **WYPEŁNIA BIURO PROJEKTU!** |
| **Data wpłynięcia wniosku** |  |
| **Podpis osoby przyjmującej** |  |

**Załącznik nr 1 do Wniosku o przyznanie stażu**

Proszę o przeczytanie case study a następnie zaproponowanie rozwiązania. Odpowiedź nie może przekroczyć 2 stron A4.

**Case study dla studentów Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt:**

|  |
| --- |
| *Ogród zoologiczny - case study*Jednym z wielu problemów występujących w ogrodach zoologicznych jest zapewnienie wysokiego poziomu dobrostanu zwierząt, co ma korzystny wpływ zarówno na stan fizyczny jak i psychiczny praktycznie wszystkich gatunków utrzymywanych w ZOO. W tym celu stosuje się tzw. wzbogacanie środowiska (*environmental enrichment*) określane również terminem "*enrichment behawioralny*". Mamy tu do czynienia z wieloma metodami, w wyniku których zapewniamy zwierzętom różnorodne bodźce w ich otoczeniu a także zwiększamy ilość zachowań charakterystycznych dla danego gatunku. Możemy na przykład wydłużyć czas poszukiwania pożywienia poprzez jego chowanie w obrębie całego wybiegu. "*Enrichment"* powoduje, że zwierzęta się nie nudzą, co ogranicza występowanie różnego rodzaju stereotypii i ma bardzo korzystny wpływ na poprawę ich kondycji. Zaproponuj jakie rozwiązania w ramach "*environmental enrichment*" chciałbyś wdrożyć podczas swojego stażu w ogrodzie zoologicznym w odniesieniu do jednej z poniższych grup zwierząt:* zwierzęta w Afrykarium,
* zwierzęta w Akwarium,
* ssaki drapieżne,
* małe ssaki,
* zwierzęta kopytne,
* ssaki naczelne,
* ptaki,
* zwierzęta w terrarium.
 |

**Case study dla studentów Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, kierunek inżynieria środowiska:**

|  |
| --- |
| Jednym z wielu problemów w gospodarce kraju jest między innymi doprowadzenie, oczyszczanie i projektowanie urządzeń wodnych, które umożliwiałyby powtórne jej użycie jako wody pitnej, jak i dla celów przemysłowych Kolejnym problemem jest problem z gospodarką odpadami oraz wpływ nowych źródeł energii odnawialnych na ochronę środowiska które były by zastosowane w ramach volorisation of the environment.Zaproponuj jakie rozwiązania w ramach volorisation of the environment można wdrożyć podczas swojego stażu w zakładach zajmujących się wyżej wymienionymi zagadnieniami, odpowiadając na pytania;1. Jakie znasz nowoczesne metody projektowania sieci instalacji sanitarnych przy użyciu nowych programów komputerowych.
2. Na czym polega projektowanie i wykonywanie przydomowej biologicznej oczyszczalni ścieków, wymień typy małych oczyszczalni biologicznych.
3. Jakie problemy występują przy projektowaniu i wykonywaniu kanalizacji deszczownianej, wymień.
4. Co to są odnawialne źródła energii, wymień rodzaje źródeł.
5. Składowiska odpadów, wymień problemy przy ich projektowaniu oraz przy ich eksploatacji.
6. Na czym polega oddziaływanie gospodarki melioracyjnej na stosunki wodne.
 |

**Case study dla studentów Wydziału Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji, kierunek geodezja
i kartografia**

|  |
| --- |
| Jednym z typowych rodzajów zadań geodezyjnych są prace związane z geodezyjną obsługą budowy małych obiektów budowlanych, jakimi są jednorodzinne budynki mieszkalne wraz z przyłączami. Prace te na ogół przebiegają w trzech etapach:1. Opracowanie mapy do celów projektowych;
2. Wytyczenie budynku w terenie;
3. Wykonanie pomiaru powykonawczego.

W odniesieniu do tego odpowiedz na pytania:1. Jaka powinna być treść mapy do celów projektowych oraz w jakiej skali i formie może ona zostać sporządzona?
2. Jakie dokumenty i informacje są potrzebne do przygotowania danych do wyniesienia projektu budynku w teren?
3. Jakie dokumenty sporządza geodeta w trakcie prac związanych z tyczeniem oraz jaka jest ich treść?
4. Jakimi technikami można wykonać pomiary sytuacyjne i wysokościowe realizując pomiary powykonawcze? Jakie dokumenty końcowe powinien przygotować geodeta po zrealizowaniu prac?
 |

1. Średnia arytmetyczna z ocen uzyskanych z zaliczenia łącznego przedmiotów wg Suplementu do dyplomu. Ksero Suplementu należy załączyć do wniosku lub okazać oryginał przy składaniu wniosku w Biurze Projektu [↑](#footnote-ref-1)