Załącznik nr 6 do Procedury organizacji studenckich praktyk zawodowych na studiach I lub II stopnia   
o profilu praktycznym na Politechnice Krakowskiej

Kraków, …….............................

*data*

**SPRAWOZDANIE Z PRZEBIEGU STUDENCKIEJ PRAKTYKI ZAWODOWEJ**

....................................................................................................................................................

*imię/imiona i nazwisko studenta*

nr albumu: ...........................

student/studentka[[1]](#endnote-1) Politechniki Krakowskiej im. Tadeusza Kościuszki w Krakowie

wydziału: Informatyki i Telekomunikacji

kierunku: Matematyka Stosowana

studiów: stacjonarnych I / II stopnia\*

o profilu praktycznym

W terminie od ....................... do …....................., w wymiarze ………………………………..……….. tygodni/miesiąca/miesięcy\*, tj. ………… godzin, zrealizowałem/am\* studencką praktykę zawodową w ……………………………………………………………………………………….………………

Sprawozdanie uwzgledniające zakres studenckiej praktyki zawodowej:

*(minimum 1 strona A4, należy opisać przebieg praktyki, wymieniając realizowane zadania, ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień, wymienionych w planowanym zakresie praktyki)*

*W ramach praktyk odbywających się w Urzędzie Statystycznym w Krakowie zostałem skierowany do Ośrodka Badań Gospodarki Społecznej. Praktyki miały na celu zapoznanie mnie z różnymi aspektami pracy w instytucji zajmującej się statystyką publiczną oraz możliwością zdobycia praktycznych umiejętności związanych z przetwarzaniem i analizą danych oraz metodologią badań statystycznych.*

*Na początku praktyk uczestniczyłem w niezbędnych szkoleniach które były potrzebne do właściwego wykonywania moich obowiązków. Szkolenia te obejmowały przepisy BHP, zasady dotyczące cyberbezpieczeństwa i Ochrony Danych Niejawnych oraz tworzenie raportów w języku SQL.*

*Moim pierwszym zadaniem podczas praktyk w Urzędzie Statystycznym było przygotowanie danych z przeprowadzonego badania SOF-5 na temat współpracy, zarządzania oraz działalności organizacji pozarządowych, do naliczenia raportów wynikowych zgodnie z określonymi kryteriami oraz formatami danych. W ramach tego zadania musiałem zaimportować surowe dane do bazy MS SQL Server. Następnie musiałem wyczyścić dane z błędów oraz brakujących wartości, a na koniec przekształcić dane do odpowiedniego formatu i struktury zgodnie z wymaganiami raportu. Kolejnym moim zadaniem było tworzenie raportów na podstawie przekształconych wcześniej danych oraz prezentacja wniosków wynikających z analizy tych danych. Wykorzystałem do tego różne narzędzia programistyczne takie jak MS SQL Server Management Studio. W tym środowisku tworzyłem złożone zapytania w języku SQL, które były następnie wykorzystywane do generowania tablic kontrolnych i wynikowych. W szczególności pracowałem nad stworzeniem tabeli porównującej dane z różnych lat, co pozwalało na identyfikowanie pewnych trendów oraz różnic w danych. Natomiast za pomocą programów takich jak Visual Studio oraz SQL Server Reporting Services tworzyłem bardziej skomplikowane raporty takie jak raporty drążone czy łączone na podstawie wcześniej stworzonych widoków bazy danych oraz procedur. Ponadto widoki i procedury wzbogacałem o dodatkowe funkcjonalności, które usprawniały działanie oraz poprawiały przejrzystość wyświetlanych wyników.*

*Podsumowując praktyki w Urzędzie Statystycznym w Krakowie były dla mnie cennym doświadczeniem, które pozwoliło mi zdobyć praktyczne umiejętności w zakresie statystyki publicznej oraz analizy danych. W trakcie praktyk zapoznałem się z wieloma aspektami pracy w instytucji statystycznej, od przetwarzania danych, poprzez tworzenie tablic kontrolnych, aż po prezentację wyników za pomocą raportów. Praktyki te pozwoliły mi zdobyć cenną wiedzę i doświadczenie, które z pewnością wpłyną pozytywnie na mój rozwój zawodowy w dziedzinie statystyki i analizy danych.*

**Ankieta oceny studenckiej praktyki zawodowej[[2]](#endnote-2)\*\***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Jak ocenia Pan/Pani stopień zapoznania Pana/Pani przez podmiot zewnętrzny z przepisami w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, porządku i dyscypliny pracy oraz innymi przepisami obowiązującymi  w podmiocie zewnętrznym? | **2.0** | **3.0** | **3.5** | **4.0** | **4.5** | **5.0** |
| 2. | Jak ocenia Pan/Pani stopień zapewnienia przez podmiot zewnętrzny bezpiecznych i higienicznych warunków pracy? | **2.0** | **3.0** | **3.5** | **4.0** | **4.5** | **5.0** |
| 3. | Jak ocenia Pan/Pani organizację studenckiej praktyki zawodowej przez opiekuna praktyk ze strony podmiotu zewnętrznego? | **2.0** | **3.0** | **3.5** | **4.0** | **4.5** | **5.0** |
| 4. | Czy czas przeznaczony na studencką praktykę zawodową był wykorzystany optymalnie? | **2.0** | **3.0** | **3.5** | **4.0** | **4.5** | **5.0** |
| 5. | Czy opiekun praktyk nadzorujący przebieg studenckiej praktyki zawodowej ze strony podmiotu zewnętrznego wykazał się kompetencjami i zaangażowaniem? | **2.0** | **3.0** | **3.5** | **4.0** | **4.5** | **5.0** |
| 6. | W jakim stopniu stworzono Panu/Pani możliwość wykonywania, pod nadzorem opiekuna praktyk ze strony podmiotu zewnętrznego, czynności wchodzących w zakres studenckiej praktyki zawodowej? | **2.0** | **3.0** | **3.5** | **4.0** | **4.5** | **5.0** |
| 7. | W jakim stopniu umiejętności zdobyte podczas realizacji studenckiej praktyki zawodowej pomogą w znalezieniu pracy? | **2.0** | **3.0** | **3.5** | **4.0** | **4.5** | **5.0** |
| 8. | Ogólna ocena zrealizowanej przez Panią/Pana studenckiej praktyki zawodowej w podmiocie zewnętrznym | **2.0** | **3.0** | **3.5** | **4.0** | **4.5** | **5.0** |

*(proszę zaznaczyć właściwą ocenę w każdym wierszu)*

Dodatkowe uwagi dotyczące organizacji i przebiegu studenckiej praktyki zawodowej:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………………………………...

*podpis studenta*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

………………………………………

*pieczęć albo nazwa wydziału PK*

**Opiekun praktyk z ramienia wydziału PK:**

Potwierdzam uzyskanie przez studenta wymaganych efektów uczenia się przewidywanych   
w programie studiów dla studenckiej praktyki zawodowej.

**Zaliczam studencką praktykę zawodową na ocenę: ………..…………..….\*\*/**

**Nie zaliczam studenckiej praktyki zawodowej. Ocena: niedostateczna (2,0)\***

Uzasadnienie:

………………………………………………………………………………….........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Kraków, ………………….………. ………………………………………………..…………

*data* *podpis i dane opiekuna praktyk z ramienia wydziału PK*

1. Niepotrzebne skreślić. [↑](#endnote-ref-1)
2. \*\* Zgodnie z § 17 ust. 1 Regulaminu studiów na Politechnice Krakowskiej im. Tadeusza Kościuszki na PK stosuje się następującą skalę ocen:

   |  |  |
   | --- | --- |
   | ocena słowna | zapis liczbowy |
   | bardzo dobry | 5,0 |
   | ponad dobry | 4,5 |
   | dobry | 4,0 |
   | dość dobry | 3,5 |
   | dostateczny | 3,0 |
   | niedostateczny | 2,0 |

   [↑](#endnote-ref-2)