**Załącznik nr 3 do Zarządzenia Nr 54/19   
Rektora Politechniki Świętokrzyskiej z dnia 20 września 2019 r.**

**w brzmieniu określonym Załącznikiem nr 1 do Zarządzenia Nr 60/23**

**SPRAWOZDANIE Z PRAKTYKI STUDENCKIEJ**

|  |
| --- |
| ……………………………………………………………….……………..………………………… |
| Imię i nazwisko studenta, nr albumu |
| WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA i MODELPWANIA KOMPUTEROWEGO |
| Wydział |
| INŻYNIERIA DANYCH, studia I stopnia, stacjonarne/niestacjonarne |
| Kierunek, poziom i forma studiów |
| ……………………………………………………………….……………..………………………… |
| Rok studiów |
| ……………………………………………………………….……………..………………………… |
| Miejsce zrealizowanej praktyki (nazwa Zakładu) |
| ……………………………………………………………….……………..………………………… |
| Termin realizowanej praktyki |

**Efekty uczenia się przypisane do praktyki zawodowej w programie studiów na kierunku**

**inżynieria danych**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kategoria** | **Symbol efektu** | **Efekty uczenia się** | **Odniesienie do efektów  kierunkowych** |
| Wiedza | W01 | Student ma wiedzę w zakresie zagadnień związanych z gromadzeniem, przechowywaniem, zarządzaniem, przetwarzaniem, bezpieczeństwem i archiwizacją danych. | ID1\_W07  ID1\_W10  ID1\_W11 |
| W02 | Ma wiedzę w zakresie zarządzania danymi i analiz danych prowadzących do wspomagania procesów podejmowania decyzji. | ID1\_W06  ID1\_W08  ID1\_W13 |
| Umiejętności | U01 | Umie projektować programy komputerowe, systemy bazodanowe, narzędzia eksploracji danych i narzędzia analityczne. | ID1\_U01  ID1\_U03  ID1\_U05  ID1\_U09  ID1\_U10 |
| U02 | Umie opracować odpowiednią dokumentację związaną z zarządzaniem danymi. | ID1\_U01  ID1\_U03  ID1\_U10  ID1\_U13  ID1\_U14 |
| U03 | Umie wykorzystać dokumentację związaną z zarządzaniem danymi. | ID1\_U01  ID1\_U02  ID1\_U03  ID1\_U07  ID1\_U10 |
| U04 | Potrafi zastosować narzędzia analityczne w praktyce. | ID1\_U06  ID1\_U08  ID1\_U11 |
| U05 | Potrafi prawidłowo prezentować i interpretować wyniki analiz danych. | ID1\_U14 |
| U06 | Ma umiejętność pracy w zespole. | ID1\_U14 |
| Kompetencje społeczne | K01 | Student rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia i podnoszenia wiedzy teoretycznej i praktycznej, kompetencji zawodowych, osobistych i społecznych. Inspiruje i organizuje naukę własną i innych osób oraz postawy przedsiębiorcze. | ID1\_K02 |
| K02 | Ma świadomość ważności profesjonalnego i etycznego działania z uwzględnieniem priorytetów zadań oraz ważności działalności inżynierskiej i skutków jej oddziaływania na podejmowane decyzje. | ID1\_K03  ID1\_K04 |
| K03 | Jest gotów komunikować się w zespole przyjmując w nim różne role i ponosić odpowiedzialność za pracę własną i wspólnie realizowane zadania. | ID1\_K01  ID1\_K04  ID1\_K05 |
| K04 | Ma świadomość roli społecznej absolwenta uczelni technicznej i rozumie potrzebę przekazywania opinii publicznej, w sposób powszechnie zrozumiały, informacji dotyczących osiągnięć związanych z kierunkiem studiów inżynieria danych. | ID1\_K06 |

**CHARAKTERYSTYKA PRZEBIEGU PRAKTYKI**

(Student powinien dokonać podsumowania całego okresu praktyki, wykazać związek odbytej praktyki z kierunkiem studiów, opisać zadania, zakres wykonywanych prac. Należy przedstawić osiągnięcia zdobyte podczas praktyki z podziałem w kategoriach wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych z nawiązaniem do powyższych efektów uczenia się.)

|  |
| --- |
| ……………………………………………………………………….………………………………… |
| ……………………………………………………………………….………………………………… |
| ……………………………………………………………………….………………………………… |
| ……………………………………………………………………….………………………………… |
| ……………………………………………………………………….………………………………… |
| ……………………………………………………………………….………………………………… |
| ……………………………………………………………………….………………………………… |
| ……………………………………………………………………….………………………………… |
| ……………………………………………………………………….………………………………… |
| ……………………………………………………………………….………………………………… |
| ……………………………………………………………………….………………………………… |
| ……………………………………………………………………….………………………………… |
| ……………………………………………………………………….………………………………… |
| ……………………………………………………………………….………………………………… |

Kielce, dnia ……………..….. ………………………….

Podpis Studenta

**Akceptacja sprawozdania z praktyki studenckiej**:

……………………………………….

*Podpis i pieczęć zakładowego opiekuna praktyki*

|  |
| --- |
| …………………………………………………. |
| *Podpis opiekuna praktyki z Uczelni* |

|  |
| --- |
| …………………………………………………. |
| *Podpis wydziałowego kierownika praktyki* |