**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 |
| ……………………………………………………………….……………..………………………… |
| 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 automatyka i robotyka**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kategoria** | **Symbol efektu** | **Efekty uczenia się** | **Odniesienie do efektów  kierunkowych** |
| Wiedza | W01 | Student zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujące w przemyśle wykorzystującym układy automatyki i robotyki. | AIR1\_W23 |
| W02 | Student posiada podstawową wiedzę związaną  z zarządzaniem (w tym zarządzania jakością), organizacją  i zadaniami działów w zakładach wykorzystujących układy automatyki i robotyki oraz występujących tam zautomatyzowanych procesów wytwarzania. | AIR1\_W16 AIR1\_W25 |
| W03 | Student ma elementarną wiedzę w zakresie podstawowego oprogramowania do wspomagania projektowania  i zarządzania stosowanego w zakładzie, w którym odbywa się praktyka. | AIR1\_W12 |
| Umiejętności | U01 | Student potrafi pracować indywidualnie i w zespole w celu realizacji postawionego zadania inżynierskiego. | AIR1\_U02 |
| U02 | Student ma przygotowanie niezbędne do pracy  w środowisku przemysłowym oraz zna zasady bezpieczeństwa związane z tą pracą. | AIR1\_U11 AIR1\_U34 |
| U03 | Student potrafi posłużyć się właściwie dobranymi środowiskami programistycznymi do projektowania elementów i układów automatyki i robotyki. | AIR1\_U14 |
| U04 | Student potrafi ocenić przydatność rutynowych metod  i narzędzi służących do rozwiązywania prostych zadań inżynierskich typowych dla automatyki i robotyki oraz wybierać i stosować właściwe metody i narzędzia. | AIR1\_U35 |
| U05 | Student potrafi przygotować tekst zawierający omówienie wyników realizacji praktyki w zakładzie (sprawozdanie  z praktyki). | AIR1\_U03 |
| Kompetencje społeczne | K01 | Rozumie potrzebę ciągłego dokształcania się w celu podnoszenia kompetencji zawodowych, osobistych  i społecznych. | AIR1\_K01 |
| K02 | Student uczestniczy w pracach na rzecz zakładu wykorzystując nabytą na uczelni wiedzę Współpracując  w grupie, pełniąc różne role, student podniesie swoje umiejętności i kompetencje społeczne Student ma świadomość odpowiedzialności za pracę własną oraz gotowość podporządkowania się zasadom pracy w zespole i ponoszenia odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania. | AIR1\_K04 |

**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* |