Załącznik nr 5 do Procedury organizacji studenckich praktyk na studiach I lub II stopnia
o profilu ogólnoakademickim na Politechnice Krakowskiej

……............................., …….............................

*miejscowość data*

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

*pieczęć albo nazwa i adres podmiotu zewnętrznego*

**ZAŚWIADCZENIE** **O REALIZACJI STUDENCKIEJ PRAKTYKI**

Zaświadcza się, że:

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

*imię/imiona i nazwisko studenta*

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

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

wydziału: Informatyki i Matematyki

kierunku: Matematyka

specjalności: Matematyka w finansach i ekonomii / Modelowanie matematyczne\*

studiów: stacjonarnych I stopnia

o profilu ogólnoakademickim

zrealizował/a\* studencką praktykę w ………………………………………………………....…..

………………………………………………………………………………………………………………………, w terminie od ....................... do …....................., w wymiarze 1 miesiąca\*, tj. 160 godzin, w zakresie zgodnym ze sprawozdaniem z przebiegu studenckiej praktyki.

Opinia opiekuna praktyk nadzorującego przebieg studenckiej praktyki ze strony podmiotu zewnętrznego:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Czy student/studentka wykazywał/a się umiejętnością wykorzystania wiedzy w praktyce? | **TAK** | **NIE** |
| 2. | Czy student/studentka wykazywał/a się znajomością etapów realizacji typowego zadania? | **TAK** | **NIE** |
| 3. | Czy student/studentka wykazywał/a się umiejętnością pracy samodzielnej? | **TAK** | **NIE** |
| 4. | Czy student/studentka wykazywał/a się umiejętnością pracy zespołowej? | **TAK** | **NIE** |
| 5. | Czy student/studentka wykazywał/a się umiejętnością samodzielnego poszerzania wiedzy? | **TAK** | **NIE** |

*(proszę zaznaczyć właściwą odpowiedź w każdym wierszu)*

Osiągnięte efekty uczenia się przewidziane w programie studiów dla studenckiej praktyki, podane w ramowym programie praktyki:[[2]](#endnote-2)\*\*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Student zna i rozumie podstawy tworzenia i funkcjonowania modeli, systemów i oprogramowania używanych w branżach związanych z kierunkiem Matematyka / Matematyka Stosowana\*. | **EK1** | **2.0** | **3.0** | **3.5** | **4.0** | **4.5** | **5.0** |
| Student zna najczęstsze problemy związane z użytkowaniem modeli, systemów i oprogramowania. | **EK1** | **2.0** | **3.0** | **3.5** | **4.0** | **4.5** | **5.0** |
| Student ma podstawowe umiejętności w zakresie tworzenia i posługiwania się narzędziami inżynierskimi właściwymi dla kierunku Matematyka / Matematyka Stosowana\*. | **EK2** | **2.0** | **3.0** | **3.5** | **4.0** | **4.5** | **5.0** |
| Student potrafi samodzielnie rozwiązać podstawowe problemy związane z ich użytkowaniem narzędziami inżynierskich właściwych dla kierunku Matematyka / Matematyka Stosowana\*. | **EK2** | **2.0** | **3.0** | **3.5** | **4.0** | **4.5** | **5.0** |
| Student potrafi współpracować w zespole, umie efektywnie zagospodarować swój czas pracy. | **EK3** | **2.0** | **3.0** | **3.5** | **4.0** | **4.5** | **5.0** |
| Student jest gotów zasięgać opinii doświadczonych współpracowników przy rozwiązywaniu napotkanych problemów. | **EK4** | **2.0** | **3.0** | **3.5** | **4.0** | **4.5** | **5.0** |
| Student zna zasady etyki zawodowej i tradycji panujących w firmie i jest gotów do ich przestrzegania. | **EK4** | **2.0** | **3.0** | **3.5** | **4.0** | **4.5** | **5.0** |

*(proszę zaznaczyć właściwą ocenę w każdym wierszu)*

Dodatkowa opinia lub uwagi opiekuna praktyk

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

………………………………………………..…………

*podpis i dane opiekuna praktyk* *ze strony podmiotu zewnętrznego*

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)