AGH w Krakowie, ul. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków

Katedra …………………………………………………

Zespół …………………………………………………

 *dane teleadresowe albo pieczęć Zakładu pracy*

Kraków, dnia ……………………

**ZAŚWIADCZENIE POTWIERDZAJĄCE ODBYCIE PRAKTYKI STUDENCKIEJ**

Na podstawie skierowania na praktykę wydanego w dniu ……………….. r. przez ……………………………………., zaświadcza się, że:

**Pan/Pani ………………………….…………………………………………………………………**

student/studentka semestru 9 studiów stacjonarnych drugiego stopniaprowadzonychna kierunku Fizyka Techniczna o profilu ogólnoakademickim na Wydziale Fizyki i Informatyki Stosowanej

odbył/a obowiązkową praktykę dyplomową przewidzianą w programie studiów zgodnie z ustalonym programem praktyki w ……………………………………………………………………………………………………………………… ……………………………………………………………………………………………………… (*pełna nazwa i adres Zakładu pracy*)

w wymiarze 150 godzin w terminie od …………………………………… do …………………………………

i osiągnął/ęła następujące efekty uczenia się określone w programie studiów:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| kod | Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych (student, który odbył praktykę zna i rozumie/potrafi/jest gotów do): | Powiązanie z kierunkowymi efektami uczenia się | Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się  |
| W1 | Student ma pogłębioną wiedzę w obszarze fizyki i fizyki technicznej powiązanym z pracą wykonywaną w ramach praktyki dyplomowej. | FTC2A\_W01, FTC2A\_W02 | Sprawozdanie z odbycia praktyki |
| W2 | Student zna sposoby wykorzystania nowych trendów rozwojo-wych fizyki do rozwiązywania zadań inżynierskich. Wie jakie są ich zalety i ograniczenia. | FTC2A\_W02, FTC2A\_W03 | Sprawozdanie z odbycia praktyki |
| U1 | Student potrafi zrealizować harmonogram prac, wykorzystując właściwe metody i narzędzia. | FTC2A\_U04 | Sprawozdanie z odbycia praktyki |
| U2 | Student potrafi przeanalizować uzyskane dane oraz opracować i omówić uzyskane wyniki. | FTC2A\_U01, FTC2A\_U02, FTC2A\_U04 | Sprawozdanie z odbycia praktyki |
| U3 | Student potrafi zaplanować i przeprowadzić prace obliczeniowe lub eksperymentalne zgodnie z najnowszą wiedzą w zakresie fizyki i fizyki technicznej, uwzględniając przy tym zalecenia związane z ergonomią i bezpieczeństwem pracy. | FTC2A\_U01, FTC2A\_U04 | Sprawozdanie z odbycia praktyki |
| K1 | Student ma świadomość konieczności postępowania w sposób profesjonalny, w tym świadomość konieczności samodosko-nalenia zawodowego oraz odpowiedzialności za podejmowane decyzje. | FTC2A\_K01, FTC2A\_K02 | Sprawozdanie z odbycia praktyki |
| K2 | Student potrafi działać w sposób kreatywny, samodzielnie podejmować decyzje oraz współdziałać w środowisku interdyscyplinarnym. | FTC2A\_K01, FTC2A\_K02 | Sprawozdanie z odbycia praktyki |

***Opis wykonywanych przez Praktykanta/-kę zadań i czynności:***

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

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

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

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

*……………………………………………………………………………*

 *podpis opiekuna praktyk z ramienia zakładu pracy*

*\* niepotrzebne skreślić*