Sebastian Tyda,

Informatyka

………………………………

(imię i nazwisko studenta,   
grupa dziekańska, kierunek/specjalność)

KARTA PRACY DYPLOMOWEJ

licencjackiej / ~~magisterskiej~~ \*

1. Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, Katedra Cyberbezpieczeństwa

(nazwa jednostki dyplomującej)

1. Prowadzący seminarium: dr hab. inż. Michał Wydra

(dane prowadzącego, tytuły, imię i nazwisko)

1. Promotor pracy: dr Patryk Burek

(dane promotora, tytuły, imię i nazwisko)

1. Temat pracy: **Implementacja systemu rekomendacji filmów opartego na grafowej bazie danych**

***Implementation of a movie recommendation system based on a graph database***

1. Cel pracy: *Opracowanie oraz implementacja systemu rekomendacji filmów opartego na grafowej bazie danych.*
2. Zakres pracy: 1. Systemy rekomendacji – co to, gdzie używane, po co, architektura, wady, zalety 2. Algorytmy rankingowe *3. Omówienie zagadnienia ontologii i grafowych baz danych. 4. Opracowanie architektury i wybór narzędzi – co i dlaczego (jeżeli RDF Store, to ze względu na dostępność danych w LOD) 5. Implementacja - opracowanie ontologii, zrobić i napełnić bazę, implementacja wybranego algorytmu rankingowego oraz opracowanie uproszczonej aplikacji. 6. Podsumowanie i wnioski końcowe. 7. Literatura.*
3. Data przydzielenia tematu pracy dyplomowej: 24.11.2021r.
4. Planowy termin złożenia pracy dyplomowej: 30.06.2022r.
5. Uwagi dodatkowe:
   1. liczba odbytych konsultacji: 1……………
   2. planowany termin kolejnej konsultacji: ………………………
   3. poziom zaawansowania realizacji pracy dyplomowej: 5 %
   4. inne uwagi (wymagania wobec dyplomanta): ……………………………………………

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

podpis studenta podpis promotora

\* niepotrzebne skreślić

| Data | Temat konsultacji | Stan zaawansowania pracy | Podpis |
| --- | --- | --- | --- |
| 24.11.2021 | Przydzielenie tematu pracy dyplomowej | 5% |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |