



Karta przedmiotu

|   |  |   |   |                        |   |                       |       |
|---|--|---|---|------------------------|---|-----------------------|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu  | PRACA DYPLMOWA, PG_00038072  |   |   |                        |   |                       |       |
| Kierunek studiów  | Automatyka, robotyka i systemy sterowania  |   |   |                        |   |                       |       |
| Data rozpoczęcia studiów  | październik 2024 r.  | Rok akademicki realizacji przedmiotu                      |   |                        | 2027/2028   |                       |       |
| Poziom kształcenia  | I stopnia - inżynierskie   | Grupa zajęć   |   |                        | Grupa zajęć fakultatywnych  |                       |       |
| Forma studiów   | stacjonarne  | Sposób realizacji   |   |                        | na uczelni  |                       |       |
| Rok studiów   | 4  | Język wykładowy   |   |                        | polski  |                       |       |
| Semestr studiów   | 7  | Liczba punktów ECTS                                       |   |                        | 13.0  |                       |       |
| Profil kształcenia  | ogólnoakademicki   | Forma zaliczenia  |   |                        | egzamin   |                       |       |
| Jednostka prowadząca  | Wydział Elektrotechniki i Automatyki   |   |   |                        |   |                       |       |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)                          | Odpowiedzialny za przedmiot  |   | dr inż. Anna Golijanek-Jędrzejczyk  |                        |   |                       |       |
|   | Prowadzący zajęcia z przedmiotu  |   |   |                        |   |                       |       |
| Formy zajęć i metody nauczania                                    | Forma zajęć  | Wykład  | Ćwiczenia   | Laboratorium           | Projekt   | Seminarium            | RAZEM |
|   | Liczba godzin zajęć  | 0.0   | 0.0   | 0.0                    | 0.0   | 0.0                   | 0     |
|   | W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0  |   |   |                        |   |                       |       |
| Aktywność studenta i liczba godzin pracy                          | Aktywność studenta   | Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów |   | Udział w konsultacjach |   | Praca własna studenta | RAZEM |
|   | Liczba godzin pracy studenta   | 0   |   | 20.0                   |   | 305.0                 | 325   |
| Cel przedmiotu  | Przygotowanie pracy dyplomowej.  |   |   |                        |   |                       |       |
| Efekty uczenia się przedmiotu                                     | Efekt kierunkowy   |   | Efekt z przedmiotu  |                        | Sposób weryfikacji i oceny efektu                                   |                       |       |
|   | [K6_U01] potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych źródeł; integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji oraz wyciągać wnioski, formułować i uzasadniać opinie  |   | Student przygotowuje pracę dyplomową korzystając z danych literaturowych.   |                        | [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania |                       |       |
|   | [K6_W12] zna pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego, ochrony własności intelektualnej oraz prawa patentowego  |   | Student przygotowuje pracę dyplomową. Organizuje prace pomiarowe i projektowe. Wykonuje niezbędne obliczenia techniczne, analizy i porównania. Opracowuje ustną prezentację swojej pracy.                   |                        | [SW3] Ocena wiedzy zawartej w opracowaniu tekstowym i projektowym   |                       |       |
| Treści przedmiotu   | Wymogi prawne uzyskania dyplomu ukończenia uczelni wyższej, organizacja badań własnych, wymagania stawiane pracom dyplomowym, jej obronie oraz egzaminowi dyplomowemu. Pisanie pracy dyplomowej: przygotowanie pracy dyplomowej, składniki publikacji, opracowanie stanu zagadnienia w literaturze fachowej związanej z tematyką pracy, technika pisania, przygotowanie edytorskie publikacji. Przygotowanie prezentacji multimedialnej. |   |   |                        |   |                       |       |
| Wymagania wstępne i dodatkowe                                     | Rejestracja na semestr dyplomowy.  |   |   |                        |   |                       |       |
| Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się     | Sposób oceniania (składowe)  |   | Próg zaliczeniowy   |                        | Składowa oceny końcowej   |                       |       |
|   | Projekt  |   | 100.0%  |                        | 100.0%  |                       |       |
| Zalecana lista lektur   | Podstawowa lista lektur  |   | 1. Maćkiewicz J.: Jak pisać teksty naukowe. Gdańsk, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, 1996<br>2. Oliver P.: Jak pisać prace uniwersyteckie. Poradnik dla studentów. Kraków, Wydawnictwo Literackie, 1999 |                        |   |                       |       |
|   | Uzupełniająca lista lektur   |   | Brak.   |                        |   |                       |       |
|   | Adresy eZasobów  |   | Adresy na platformie eNauczanie:  |                        |   |                       |       |
| Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania | <ul style="list-style-type: none"><li>Co było celem pracy dyplomowej? Czy cel został osiągnięty?</li><li>Jakie przeprowadzono badania eksperymentalne i symulacyjne?</li><li>Czy zadany zakres pracy został w pełni zrealizowany?</li></ul>  |   |   |                        |   |                       |       |

