



Karta przedmiotu

| | | | | | | | |
|--|---|---|------------------------|-----------------------|--|------------|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu | MSc Diploma Thesis II, PG_00047511 | | | | | | |
| Kierunek studiów | Elektronika i telekomunikacja (studia w jęz. angielskim), Automatyka, cybernetyka i robotyka (studia w jęz. angielskim) | | | | | | |
| Data rozpoczęcia studiów | październik 2023 r. | Rok akademicki realizacji przedmiotu | | | 2024/2025 | | |
| Poziom kształcenia | II stopnia | Grupa zajęć | | | Grupa zajęć fakultatywnych Grupa zajęć powiązanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem - profil ogólnoakademicki | | |
| Forma studiów | stacjonarne | Sposób realizacji | | | na uczelni | | |
| Rok studiów | 2 | Język wykładowy | | | angielski | | |
| Semestr studiów | 4 | Liczba punktów ECTS | | | 14.0 | | |
| Profil kształcenia | ogólnoakademicki | Forma zaliczenia | | | zaliczenie | | |
| Jednostka prowadząca | Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki -> Katedra Systemów Decyzyjnych i Robotyki | | | | | | |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców) | Odpowiedzialny za przedmiot | dr inż. Paweł Raczyński | | | | | |
| | Prowadzący zajęcia z przedmiotu | dr inż. Paweł Raczyński | | | | | |
| 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 | 30.0 | 320.0 | 350 | | |
| Cel przedmiotu | Finalizacja pracy dyplomowej magisterskiej. | | | | | | |

| | | | |
|---|--|---|---|
| Efekty uczenia się przedmiotu | Efekt kierunkowy | Efekt z przedmiotu | Sposób weryfikacji i oceny efektu |
| | [K7_K02] jest gotów do krytycznej oceny odbieranych treści, uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych | Posiada kompetencje w zakresie krytycznej oceny dostępnej literatury specjalistycznej. | [SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej |
| | [K7_U10] potrafi samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie i ukierunkowywać innych w tym zakresie, w tym wykorzystując zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne (ICT) oraz komunikować się w obszarze tematyki specjalistycznej ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców, odpowiednio uzasadniać stanowiska, prowadzić debatę, przedstawiać i oceniać różne opinie i stanowiska oraz dyskutować o nich, a także komunikować się z użyciem specjalistycznej terminologii związanej z kierunkiem studiów | Student potrafi wykorzystać nabyty zasób wiedzy do osiągnięcia sukcesu zawodowego | [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania |
| | [K7_U08] potrafi przy identyfikacji i formułowaniu specyfikacji zadań inżynierskich oraz ich rozwiązywaniu: – wykorzystać metody analityczne, symulacyjne i eksperymentalne, – dostrzegać ich aspekty systemowe i pozatechniczne, – dokonać wstępnej oceny ekonomicznej proponowanych rozwiązań i podejmowanych działań inżynierskich | Student potrafi wykorzystać nabyty zasób wiedzy do osiągnięcia sukcesu zawodowego | [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi |
| | [K7_K03] jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych, inspirowania i organizowania działalności na rzecz środowiska społecznego, inicjowania działania na rzecz interesu publicznego, myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy | Potrafi rozwiązywać problemy związane z wykonywaniem zawodu magistra inżyniera zgodnie z kierunkiem studiów, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z tym zawodem, dokonuje oceny ryzyka i potrafi ocenić skutki wykonywanej działalności | [SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce |
| | [K7_W09] zna i rozumie w pogłębionym stopniu ekonomiczne, prawne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działań związanych z nadaną kwalifikacją, w tym zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego | Student potrafi wyjść naprzeciw i rozumie trendy rozwojowe ICT. | [SW1] Ocena wiedzy faktograficznej |
| Treści przedmiotu | Student projektuje rozwiązanie postawionego problemu, dobiera narzędzia wytwórcze, wytwarza niezbędny kod i konfiguruje środowisko jego działania, projektuje i wykonuje eksperymenty w celu oceny rozwiązania, redaguje ostateczną wersję pracy dyplomowej. | | |
| Wymagania wstępne i dodatkowe | | | |
| Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się | Sposób oceniania (składowe) | Próg zaliczeniowy | Składowa ocena końcowej |
| | Akceptacja całości maszynopisu pracy przez opiekuna. | 100.0% | 100.0% |
| Zalecana lista lektur | Podstawowa lista lektur | Zależna od tematyki pracy | |
| | Uzupełniająca lista lektur | Nie ma wymagań | |
| | Adresy eZasobów | Adresy na platformie eNauczanie: | |
| Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania | Brak | | |
| Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu | Nie dotyczy | | |