

Karta przedmiotu

| | | | | | | | |
|--|---|---|-----------|------------------------|--|-----------------------|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu | Seminarium dyplomowe magisterskie, PG_00048359 | | | | | | |
| Kierunek studiów | Elektronika i telekomunikacja | | | | | | |
| Data rozpoczęcia studiów | luty 2024 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 | | | polski | | |
| Semestr studiów | 3 | Liczba punktów ECTS | | | 3.0 | | |
| Profil kształcenia | ogólnoakademicki | Forma zaliczenia | | | zaliczenie | | |
| Jednostka prowadząca | Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki -> Katedra Systemów Multimedialnych | | | | | | |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców) | Odpowiedzialny za przedmiot | prof. dr hab. inż. Andrzej Czyżewski | | | | | |
| | Prowadzący zajęcia z przedmiotu | prof. dr hab. inż. Andrzej Czyżewski | | | | | |
| Formy zajęć i metody nauczania | Forma zajęć | Wykład | Ćwiczenia | Laboratorium | Projekt | Seminarium | RAZEM |
| | Liczba godzin zajęć | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 30.0 | 30 |
| | 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 | 30 | | 3.0 | | 42.0 | 75 |
| Cel przedmiotu | Nadzór nad realizacją pracy dyplomowej magisterskiej, bieżące monitorowanie postępów Dyplomanta, przygotowanie do obrony pracy. | | | | | | |

| 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 | Doświadczenia nabyte w toku interakcji z opiekunem pracy oraz w trakcie dwóch wystąpień seminaryjnych połączonych z dyskusją na temat postępów pracy mają przynieść poprawę umiejętności w zakresie wykorzystywania nabytej wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych. | [SK2] Ocena postępów pracy [SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie |
| | [K7_W07] zna i rozumie w pogłębionym stopniu ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości | Ze względu na fakt, że ogół wydawanych do realizacji tematów prac dyplomowych magisterskich dotyczy zagadnień praktycznych, powstające opracowania stwarzają możliwości praktycznej implementacji, a także komercjalizacji wyników. W związku z tym, w trakcie przygotowywania pracy magisterskiej dyplomant pogłębia rozumienie ogólnych zasad tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości. | [SW2] Ocena wiedzy zawartej w prezentacji |
| | [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 automatyki i robotyki, 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_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 | Potrafi samodzielnie planować i wdrażać własne uczenie się przez całe życie i kierować innymi w tej dziedzinie, w tym wykorzystywać zaawansowane techniki informacyjne i komunikacyjne (TIK) i komunikować się w zakresie tematów specjalistycznych z różnymi odbiorcami, odpowiednio uzasadniać stanowiska, prowadzić debatę, prezentować i oceniać różne opinie i stanowiska oraz omawianie ich, a także komunikowanie się za pomocą specjalistycznej terminologii związanej z kierunkiem studiów | [SU5] Ocena umiejętności zaprezentowania wyników realizacji zadania [SU2] Ocena umiejętności analizy informacji [SU1] Ocena realizacji zadania |
| | [K7_K01] jest gotów do tworzenia i rozwijania wzorów właściwego postępowania w środowisku pracy i życia, podejmowania inicjatyw, krytycznej oceny siebie oraz zespołów i organizacji, w których uczestniczy, przewodzenia grupie i ponoszenia odpowiedzialności za nią, odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych, w tym: – rozwijania dorobku zawodu, – podtrzymywania etosu zawodu, – przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej oraz działania na rzecz przestrzegania tych zasad | Potrafi rozwiązywać problemy związane z wykonywaniem zawodu magistra inżyniera automatyki i robotyki, prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z tym zawodem, dokonuje oceny ryzyka i potrafi ocenić skutki wykonywanej działalności. powinien poruszyć problematykę przynależności praw autorskich do wiedzy i technologii, którą wykorzystuje. Powinien wskazać na twórczy charakter własnej pracy, przebiegającej z poszanowaniem praw innych osób lub instytucji. | [SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie [SK5] Ocena umiejętności rozwiązywania problemów występujących w praktyce [SK3] Ocena umiejętności organizacji pracy |

| Treści przedmiotu | <p>Przygotowanie i przedstawienie przez każdego dyplomanta prezentacji w formie elektronicznej, przedstawiającej założenia i podstawy pracy dyplomowej oraz konkretne cele do osiągnięcia na tle aktualnego stanu wiedzy i praktyki na dany temat. Ponadto student przedstawia plan pracy i planowany harmonogram realizacji oraz inne aspekty realizacji pracy dyplomowej, w tym możliwe zagrożenia (analiza ryzyka). Dyskusja na temat prezentacji.</p> <p>Przygotowanie i przedstawienie przez każdego dyplomanta prezentacji w formie elektronicznej, przedstawiającej uzyskane wyniki i osiągnięte cele pracy dyplomowej oraz porównanie zamierzeń z wynikami. Krytyczna dyskusja na temat prezentacji.</p> | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|-------------------|-------------------------|--|-------|-------|--|-------|-------|--|--|
| Wymagania wstępne i dodatkowe | | | | | | | | | | | | |
| Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się | <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="459 517 786 546">Sposób oceniania (składowe)</th> <th data-bbox="802 517 1137 546">Próg zaliczeniowy</th> <th data-bbox="1153 517 1481 546">Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="459 551 786 674">Przygotowanie i wygłoszenie prezentacji dotyczącej zrealizowanej pracy dyplomowej; aktywność w dyskusji na temat prezentacji innych dyplomantów.</td> <td data-bbox="802 551 1137 674">50.0%</td> <td data-bbox="1153 551 1481 674">50.0%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="459 678 786 779">Przygotowanie i wygłoszenie pierwszej prezentacji; aktywność w dyskusji na temat prezentacji innych dyplomantów.</td> <td data-bbox="802 678 1137 779">50.0%</td> <td data-bbox="1153 678 1481 779">50.0%</td> </tr> </tbody> </table> | Sposób oceniania (składowe) | Próg zaliczeniowy | Składowa oceny końcowej | Przygotowanie i wygłoszenie prezentacji dotyczącej zrealizowanej pracy dyplomowej; aktywność w dyskusji na temat prezentacji innych dyplomantów. | 50.0% | 50.0% | Przygotowanie i wygłoszenie pierwszej prezentacji; aktywność w dyskusji na temat prezentacji innych dyplomantów. | 50.0% | 50.0% | | |
| Sposób oceniania (składowe) | Próg zaliczeniowy | Składowa oceny końcowej | | | | | | | | | | |
| Przygotowanie i wygłoszenie prezentacji dotyczącej zrealizowanej pracy dyplomowej; aktywność w dyskusji na temat prezentacji innych dyplomantów. | 50.0% | 50.0% | | | | | | | | | | |
| Przygotowanie i wygłoszenie pierwszej prezentacji; aktywność w dyskusji na temat prezentacji innych dyplomantów. | 50.0% | 50.0% | | | | | | | | | | |
| Zalecana lista lektur | Podstawowa lista lektur | "Regulamin dyplomowania na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej" (http://www.eti.pg.gda.pl/studenci/druki/) "Konspekt pracy magisterskiej", wyd. KIO WETI PG | | | | | | | | | | |
| | Uzupełniająca lista lektur | Lektury wskazane przez opiekuna pracy dyplomowej - dobór zależny od tematyki i przedmiotu pracy dyplomowej. | | | | | | | | | | |
| | Adresy eZasobów | Adresy na platformie eNauczanie: | | | | | | | | | | |
| Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania | <p>Dobór zagadnień następuję w zależności od obranego tematu pracy dyplomowej, jej przedmiotu i zakresu.</p> <p>Ze względu na interdyscyplinarny charakter tematyki prowadzonej w Katedrze Systemów Multimedialnych przykładowe zagadnienia mogą dotyczyć obszaru elektroniki, telekomunikacji, informatyki, systemów multimedialnych, inżynierii dźwięku i obrazu, telemedycyny, ochrony dziedzictwa kulturowego, telemedycyny i in.</p> | | | | | | | | | | | |
| Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu | Nie dotyczy | | | | | | | | | | | |