



Karta przedmiotu

| | | | | | | | |
|--|---|---|--|--|--|------------|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu | Seminarium dyplomowe, PG_00037525 | | | | | | |
| Kierunek studiów | Fizyka Techniczna | | | | | | |
| Data rozpoczęcia studiów | październik 2020 r. | Rok akademicki realizacji przedmiotu | | | 2023/2024 | | |
| Poziom kształcenia | I stopnia - inżynierskie | 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 | 4 | Język wykładowy | | | polski | | |
| Semestr studiów | 7 | Liczba punktów ECTS | | | 3.0 | | |
| Profil kształcenia | ogólnoakademicki | Forma zaliczenia | | | zaliczenie | | |
| Jednostka prowadząca | Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej -> Katedra Fizyki Teoretycznej i Informatyki Kwantowej | | | | | | |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców) | Odpowiedzialny za przedmiot | prof. dr hab. Anna Perelomova | | | | | |
| | Prowadzący zajęcia z przedmiotu | prof. dr hab. Anna Perelomova | | | | | |
| 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 | 10.0 | | 35.0 | | 75 |
| Cel przedmiotu | Przygotowanie do napisania i obrony pracy dyplomowej. | | | | | | |
| Efekty uczenia się przedmiotu | Efekt kierunkowy | | Efekt z przedmiotu | | Sposób weryfikacji i oceny efektu | | |
| | [K6_K05] Potrafi zaprezentować efekty swojej pracy, przekazać informacje w sposób powszechnie zrozumiały, komunikować się, dokonywać samooceny oraz konstruktywnej oceny efektów pracy innych osób. | | Student przygotowuje i wygłasza prezentacje na temat awansu pracy dyplomowej. Zadaje pytania kolegom i odpowiada na pytania kolegów. | | [SK4] Ocena umiejętności komunikacji, w tym poprawności językowej [SK1] Ocena umiejętności pracy w grupie | | |
| | [K6_U01] Potrafi uczyć się samodzielnie, pozyskiwać informacje z literatury, baz danych oraz innych właściwie dobranych źródeł. | | Student komunikuje się z promotorem i dobiera odpowiednie źródła | | [SU1] Ocena realizacji zadania [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu | | |
| [K6_U10] Potrafi określić swoje zainteresowania związane z kierunkiem studiów i je rozwijać. | | Student wybiera temat rozprawy i dąży do zakończonej pracy. | | [SU3] Ocena umiejętności wykorzystania wiedzy uzyskanej w ramach przedmiotu [SU4] Ocena umiejętności korzystania z metod i narzędzi | | | |
| Treści przedmiotu | Seminarium, przygotowane indywidualnie, o procedurze realizacji pracy dyplomowej inżynierskiej - od zdefiniowania zadań, analizy teoretycznej, badań literaturowych do prezentacji na egzaminie dyplomowym. Prezentacja sposobu opracowania rezultatów badań, edycji pracy i przedstawiania pełnej prezentacji audiowizualną. | | | | | | |
| Wymagania wstępne i dodatkowe | | | | | | | |
| Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się | Sposób oceniania (składowe) | | Próg zaliczeniowy | | Składowa oceny końcowej | | |
| | Prezentacja | | 50.0% | | 100.0% | | |
| Zalecana lista lektur | Podstawowa lista lektur | | Brak | | | | |
| | Uzupelniająca lista lektur | | Brak | | | | |
| | Adresy eZasobów | | Adresy na platformie eNauczanie: | | | | |

| | |
|---|---|
| Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania | Seminarium, przygotowane indywidualnie, o procedurze realizacji pracy dyplomowej inżynierskiej - od zdefiniowania zadań, analizy teoretycznej, badań literaturowych do prezentacji na egzaminie dyplomowym. Prezentacja sposobu opracowania rezultatów badań, edycji pracy i przedstawiania pełnej prezentacji audiowizualną. |
| Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu | Nie dotyczy |