Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Master's Workshop, PG_00205750		
Kierunek studiów	Quantum Information Technology (O)		
Data rozpoczęcia studiów	październik 2026 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu	2027/2028
Poziom kształcenia	II stopnia	Grupa zajęć	Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów 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	16.0
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia	zaliczenie
Jednostka prowadząca			
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot	dr inż. Paweł Mazurek	
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu		

Formy zajęć							
	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	0.0	0.0	0.0	230.0	0.0	230
	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	230	0.0	170.0	400

Cel przedmiotu	
	The aim of the subject is to prepare a student to complete an independent master's thesis project. The student is introduced to the use of methods, research tools and procedures used in the creation and presentation of scientific results.

<table>
<tr><td>Efekty uczenia się przedmiotu</td><td>
<table>
<tr><th>Efekt kierunkowy</th><th>Efekt z przedmiotu</th><th>Sposób weryfikacji i oceny efektu</th></tr>
<tr><td>[QITL3_U06] potrafi uczyć się i aktualizować wiedzę w toku całego życia zawodowego i ukierunkowywać innych w tym zakresie</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>[QITL3_U05] potrafi kierować pracą zespołu, współdziałać z innymi osobami w ramach prac zespołowych i podejmować wiodącą rolę w zespołach</td><td>Can participate and take leading role in scientific projects in the area of quantum technologies, including collaboration with other scientists during Master Project.</td><td>[SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta</td></tr>
<tr><td>[QITL3_U01] potrafi formułować i testować hipotezy związane z problemami badawczymi w dziedzinie technologii informacji kwantowej</td><td>Can come up with suggestions of lines of research in the area of quantum technologies within the selected field of Master Project.</td><td>[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
[SU8] obserwacja samodzielnej lub zespołowej pracy studenta</td></tr>
<tr><td>[QITL3_K01] jest gotowy do krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści, także w zakresie fizyki i technologii kwantowych, jest gotowy do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych oraz zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemu</td><td>Is ready for critical analysis of scientific papers in the area of physics and quantum technologies, can identify and assess rigority of scientific method application in research papers.</td><td>[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
[SK3] opracowanie tekstowe/ praca pisemna</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Treści przedmiotu</td><td>Conducting the master project: literature search, planning research, discussions with supervisor, peers and specialists in the field, writing the master thesis.</td></tr>
<tr><td>Wymagania wstępne i dodatkowe</td><td></td></tr>
<tr><td>Sposoby i kryteria oceniania osiąganych efektów uczenia się</td><td>
<table>
<tr><th>Sposób oceniania (składowe)</th><th>Próg zaliczeniowy</th><th>Składowa oceny końcowej</th></tr>
<tr><td>assesment of the student performance in conducting the research and writting tasks</td><td>51.0%</td><td>100.0%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Zalecana lista lektur</td><td>Podstawowa lista lektur</td><td>Appropriate for the topic of the master's thesis</td></tr>
<tr><td>Uzupełniająca lista lektur</td><td>None.</td></tr>
<tr><td>Adresy eZasobów</td><td></td></tr>
<tr><td>Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania</td><td></td></tr>
<tr><td>Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu</td><td>Nie dotyczy</td></tr>
</table>

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.