Uniwersytet Gdański

Karta przedmiotu

Nazwa i kod przedmiotu	Master's Seminar I, PG_00205942						
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		
Forma studiów	stacjonarne		Sposób realizacji		na uczelni		
Rok studiów	2		Język wykładowy		angielski		
Semestr studiów	3		Liczba punktów ECTS		2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki		Forma zaliczenia		zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Matematyki, Fizyki i Informatyki						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr Jorge Escandón Monardes				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	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		0.0		20.0	50
Cel przedmiotu	The subject is aimed to be a journal club, during which the students present and discuss articles related to their scientific interests and projects, as well as those from a broader spectrum of science, suggested by the teacher. Possible topics include, but are not limited to, quantum cryptography, quantum theory, quantum open systems, quantum computation and algorithms.						

<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_K03] jest gotowy do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, szczególnie w kontekście pracy w dziedzinie kwantowych technologii, a także do wypełniania zobowiązań społecznych, inspirowania i organizowania działalności na rzecz środowiska społecznego i inicjowania działań na rzecz interesu publicznego</td><td></td><td>[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja</td></tr>
<tr><td>[QITL3_U04] potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz specjalistyczną terminologią w zakresie kwantowych technologii</td><td></td><td>[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja</td></tr>
<tr><td>[QITL3_U03] potrafi komunikować się ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców, a także prowadzić debatę</td><td></td><td>[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja</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></td><td>[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/ dyskusja
[SK2] prezentacja/projekt/referat/ raport</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Treści przedmiotu</td><td>Journal Club.</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>active participation in the journal club</td><td>51.0%</td><td>20.0%</td></tr>
<tr><td>presentation of scientific papers</td><td>51.0%</td><td>80.0%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>Zalecana lista lektur</td><td>
<table>
<tr><td>Podstawowa lista lektur</td><td>None.</td></tr>
<tr><td>Uzupełniająca lista lektur</td><td>None.</td></tr>
<tr><td>Adresy eZasobów</td><td></td></tr>
</table>
</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.