

## Program kształcenia w Szkole Doktorskiej Uniwersytetu Morskiego w Gdyni

1. Kształcenie doktorantów w Uniwersytecie Morskim w Gdyni (UMG) odbywa się w ramach jednej Szkoły Doktorskiej. Kształcenie w Szkole prowadzone jest na podstawie programu kształcenia oraz indywidualnego planu badawczego, których stopień realizacji podlega stałemu nadzorowi sprawowanemu przez promotorów oraz Dyrektora Szkoły Doktorskiej.
2. Kształcenie doktorantów w Uniwersytecie Morskim w Gdyni trwa 8 semestrów i kończy się złożeniem rozprawy doktorskiej.
3. Program kształcenia w Szkole Doktorskiej umożliwia zdobycie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych wymaganych dla poziomu 8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK)<sup>1</sup>, a jego realizacja stanowi podstawę w przygotowaniu rozprawy doktorskiej oraz nabywaniu umiejętności do pracy naukowej i dydaktycznej.
4. Program kształcenia w Szkole Doktorskiej obejmuje zajęcia obowiązkowe i fakultatywne, organizowane dla wszystkich uczestników Szkoły Doktorskiej, tj. dla doktorantów obu dyscyplin naukowych, w zakresie których UMG prowadzi Szkołę Doktorską. Ze względu na to, że kształcenie w Szkole Doktorskiej ma charakter interdyscyplinarny, doktoranci mogą uczestniczyć w zajęciach przypisanych dla innej dyscypliny niż dyscyplina, w ramach której doktorant przygotowuje rozprawę doktorską.
5. Program kształcenia w Szkole Doktorskiej Uniwersytetu Morskiego w Gdyni obejmuje:

Przedmiot/moduł	Liczba godzin	Forma zajęć	Forma zaliczenia	Efekty kształcenia (symbol PRK <sup>1</sup> )
Dwa przedmioty obejmujące zagadnienia związane z dyscypliną automatyka, elektronika i elektrotechnika	2x15h	Wykłady obowiązkowe dla doktorantów dyscypliny automatyka, elektronika i elektrotechnika  Wykłady fakultatywne dla doktorantów dyscypliny nauki o zarządzaniu i jakości	Egzamin na ocenę	P8S_WG P8S_KK
Dwa przedmioty obejmujące zagadnienia związane z dyscypliną nauki o zarządzaniu i jakości	2x15h	Wykłady obowiązkowe dla doktorantów dyscypliny nauki o zarządzaniu i jakości	Egzamin na ocenę	P8S_WG P8S_KK

<sup>1</sup> Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dn. 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz.U. 2018 r., poz. 2218).

		Wykłady fakultatywne dla doktorantów dyscypliny automatyka, elektronika i elektrotechnika		
Język angielski	30h w roku akademickim x 4 lata = 120h	Lektorat fakultatywny dla doktorantów obu dyscyplin	Zaliczenie na ocenę	P8S_UK
Metodologia pracy naukowej	15h	Wykład obowiązkowy dla doktorantów obu dyscyplin	Egzamin na ocenę	P8S_WG P8S_UW P8S_KK
Ekonomiczne uwarunkowania działalności naukowej	10h	Wykład obowiązkowy dla doktorantów obu dyscyplin	Zaliczenie na ocenę	P8S_WK
Prawne i etyczne uwarunkowania działalności naukowej	10h	Wykład obowiązkowy dla doktorantów obu dyscyplin	Zaliczenie na ocenę	P8S_WK P8S_KR
Transfer wiedzy i technologii do sfery gospodarczej i społecznej	5h	Wykład obowiązkowy dla doktorantów obu dyscyplin	Zaliczenie na ocenę	P8S_WK P8S_UW P8S_KO
Komercjalizacja wyników badań naukowych i know-how	5h	Wykład obowiązkowy dla doktorantów obu dyscyplin	Zaliczenie na ocenę	P8S_WK
Zasady komunikowania się w działalności naukowej i dydaktycznej	15h	Wykład obowiązkowy dla doktorantów obu dyscyplin	Zaliczenie na ocenę	P8S_UK
Zarządzenie projektem badawczym	10h	Wykład obowiązkowy dla doktorantów obu dyscyplin	Zaliczenie na ocenę	P8S_UO
Praktyki zawodowe w formie zajęć ze studentami studiów I i II stopnia, prowadzone samodzielnie lub w zespole z innymi nauczycielami	10h w roku akademickim x 4 lata = 40h	Udział obowiązkowy dla doktorantów obu dyscyplin	Zaliczenie na ocenę	P8S_UU

6. Wykaz przedmiotów obejmujących zagadnienia związane z obiema dyscyplinami naukowymi, w zakresie których UMG prowadzi Szkołę Doktorską, zostanie opublikowany przez Dyrektora Szkoły Doktorskiej w terminie umożliwiającym rozpoczęcie kształcenia w Szkole Doktorskiej Uniwersytetu Morskiego w Gdyni w roku akademickim 2020/2021.

  
**REKTOR**  
 prof. dr hab. inż. Janusz Zarębski