		Centrum Badania Paliw, Cieczy Roboczych i Ochrony Środowiska System Zarządzania PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 KSIĘGA JAKOŚCI	
		Zakres normy	
Wersja:	3.1		
Strona:	1/3		
Data:	01.09.2022		

1. ZAKRES NORMY


Niniejsza dokumentacja określa wymagania dotyczące kompetencji, bezstronności oraz spójnego działania Centrum Badania Paliw, Cieczy Roboczych i Ochrony Środowiska Politechniki Morskiej w Szczecinie.

1.1. Postanowienia ogólne

Politechnika Morska w Szczecinie (PM w Szczecinie, PM) rozpoczęła działalność 12 października 1969 r. w wyniku przekształcenia się Państwowej Szkoły Morskiej w Szczecinie. W dniu 12 marca 2004 r. Wyższej Szkole Morskiej nadano nazwę Akademia Morska w Szczecinie. W dniu 01.09.2022 r. z Akademii Morskiej w Szczecinie powołano Politechnikę Morską w Szczecinie. Politechnika Morska w Szczecinie jest państwową wyższą uczelnią techniczną, która swoje funkcjonowanie opiera na ustawodawstwie dotyczącym szkolnictwa wyższego i podlega ministerstwu właściwemu ds. szkolnictwa wyższego oraz ministerstwu właściwemu ds. gospodarki morskiej. Obecnie Rektorem PM w Szczecinie jest dr hab. inż. kpt. ż. w. Wojciech Ślęczka prof. PM.

Głównym zamierzeniem działalności Politechniki Morskiej w Szczecinie jest przygotowanie wysoko wykwalifikowanych:

- kadr oficerskich, nawigatorów i mechaników okrętowych odpowiednio do wymagań współczesnej floty transportowej i rybackiej, a także wymagań międzynarodowych zawartych w Międzynarodowej Konwencji STCW,
- specjalistów w dziedzinie mechatroniki, geodezji i kartografii, oceanotechniki oraz informatyki,

		Centrum Badania Paliw, Cieczy Roboczych i Ochrony Środowiska System Zarządzania PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 KSIĘGA JAKOŚCI
		Zakres normy
Wersja:	3.1	
Strona:	2/3	
Data:	01.09.2022	

- eksploatacyjnych służb portowych i armatorskich floty morskiej i śródlądowej,
- pracowników wykształconych w kierunku zarządzania i ekonomiki przedsiębiorstw transportowych w podmiotach gospodarczych transportu, logistyki i spedycji oraz w administracji regionalnej.


1.2. Centrum Badania Paliw, Cieczy Roboczych i Ochrony Środowiska

Centrum Badania Paliw, Cieczy Roboczych i Ochrony Środowiska Politechniki Morskiej w Szczecinie (Laboratorium) jest jednostką organizacyjną Wydziału Mechanicznego Politechniki Morskiej w Szczecinie. Centrum Badania Paliw, Cieczy Roboczych i Ochrony Środowiska powstało na bazie doświadczeń i sprzętu Wydziałowego Laboratorium Badawczego. W wyniku realizacji projektu współfinansowanego przez Unię Europejską z EFRR w ramach RPO WZ na lata 2007-2013 zostało doposażone w unikalną, najnowocześniejszą specjalistyczną aparaturę pomiarowo - badawczą oraz wyposażenie niezbędne do prowadzenia innowacyjnych badań i usług.

Laboratorium świadczy usługi w zakresie analiz laboratoryjnych produktów naftowych (paliw, olejów smarowych, olejów hydraulicznych), cieczy roboczych oraz wód zaolejonych. Laboratorium wykonuje analizy na podstawie znormalizowanych metod badawczych, wykorzystując do tego celu nowoczesną aparaturę pomiarowo – badawczą oraz wiedzę i doświadczenie wykwalifikowanego personelu.

Laboratorium umożliwia realizację badań w zakresie:

- **olejów hydraulicznych w każdym zastosowaniu** – pełny zakres badań (własności fizyko-chemicznych, czystości, oceny przydatności do dalszej pracy),

		Centrum Badania Paliw, Cieczy Roboczych i Ochrony Środowiska System Zarządzania PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 KSIĘGA JAKOŚCI			
		Zakres normy			
		Wersja:	3.1		
		Strona:	3/3		
Data:	01.09.2022				

- **olejów smarowych** – pełny zakres badań użytkowych (własności fizykochemicznych, w tym smarności, czystości, oceny przydatności do dalszej pracy, monitorowania zmian),
- **olejów transformatorowych** (własności fizyko - chemicznych, czystości, oceny przydatności do dalszej pracy),
- **paliw ciekłych** (badanie własności fizykochemicznych, składu chemicznego, morfologii, zanieczyszczeń stałych i ciekłych, jakości rozpylania, doradztwo eksploatacyjne):
 - okrętowych,
 - samochodowych,
 - trakcyjnych,
 - opałowych.
- **zanieczyszczenia wód substancjami ropopochodnymi.**