

AUTOMATYCZNE PRZETWARZANIE INFORMACJI	NORMA BRANŻOWA	BN-78 <hr/> 3109-01/02
	Komputery Ogólne zasady sporządzania i wymagania dotyczące zawartości dokumentacji eksploatacyjnej programów Uniwersalne systemy operacyjne	
		Grupa katalogowa 1960

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są ogólne zasady sporządzania i wymagania dotyczące zawartości dokumentacji eksploatacyjnej (użytkowej) uniwersalnych systemów operacyjnych.

1.2. Określenia

1.2.1. Wprowadzenie do systemu operacyjnego - podręcznik dla kierownictwa oraz analityków i projektantów, zawierający informacje dające przegląd funkcji i możliwości danego uniwersalnego systemu operacyjnego.

1.2.2. Podręcznik programisty - zbiór wiadomości dla programisty zawierający informacje niezbędne dla pełnego wykorzystania możliwości systemu.

1.2.3. Podręcznik programisty systemowego - zbiór wiadomości dla programisty systemowego zawierający informacje niezbędne przy instalowaniu systemu w danej instalacji komputerowej oraz do efektywnego zarządzania eksploatacją systemu.

1.2.4. Podręcznik operatora systemu - zbiór wiadomości dla operatora, zawierający opis czynności operatorskich związanych z użytkowaniem systemu operacyjnego przeznaczony dla operatorów obsługujących maszyny cyfrowe eksploatacyjne pod kontrolą tego systemu.

1.2.5. Pozostałe określenia - wg PN-71/T-01016, BN-77/3109-01/01.

2. SKŁAD DOKUMENTACJI EKSPLOATACYJNEJ SYSTEMÓW OPERACYJNYCH

W skład dokumentacji eksploatacyjnej uniwersalnego systemu operacyjnego powinny wchodzić następujące dokumenty:

- wprowadzenie do systemu operacyjnego,
- podręcznik programisty,
- podręcznik programisty systemowego,
- podręcznik operatora systemu.

Wymienione dokumenty mogą być zaopatrzone w załączniki zawierające informacje uzupełniające, takie jak: przykłady, ilustracje, tablice, wykresy, schematy, które ze względów technicznych lub redakcyjnych nie mogą być umieszczone w części merytorycznej tych dokumentów.

3. OGÓLNE ZASADY SPORZĄDZANIA I ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI EKSPLOATACYJNEJ SYSTEMÓW OPERACYJNYCH

3.1. Wprowadzenie do systemu operacyjnego. W podręczniku tym powinny być opisane w sposób ogólny wszelkie możliwości i własności systemu, charakterystyka i przeznaczenie systemu, sposób przygotowania zadań, wykorzystanie środków technicznych oraz metody eksploatacji systemu.

3.2. Podręcznik programisty powinien zawierać szczegółowe opisy wszystkich możliwości systemu dostępnych dla programisty, a w szczególności język opisu zadań, sposoby przygotowania zadań, system wejścia-wyjścia, komunikacja z systemem.

3.3. Podręcznik programisty systemowego powinien zawierać szczegółowe informacje niezbędne do przygotowania i instalowania systemu na określonej instalacji komputerowej oraz do efektywnego sterowania i zarządzania eksploatacją systemu. W podręczniku tym powinna być opisana struktura systemu, zbiory systemowe i ich organizacja, proces przygotowania i instalowania systemu, zasady eksploatacji, organizacja systemu wejścia-wyjścia, komunikaty systemu, komendy służące do sterowania pracą systemu, sposoby zarządzania pracą systemu.

3.4. Podręcznik operatora systemu powinien zawierać szczegółowe informacje dotyczące ładowania systemu, obsługi urządzeń zewnętrznych, komunikatów dla operatora oraz komend wykorzystywanych przez operatora systemu.

K O N I E C

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Instytut Maszyn Matematycznych
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Automatyki i Aparatury Pomiarowej MERA dnia 31 sierpnia 1978 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1979 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 21/1978 poz. 94)

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Instytut Maszyn Matematycznych, BN-77/3109-01/01 Komputery. Ogólne zasady sporządzania i wymagania dotyczące zawartości dokumentacji eksploatacyjnej programów. Programy użytkowe, tłumaczniki języków, programy testujące
2. Normy związane PN-71/T-01016 Przetwarzanie danych i komputery. Podstawowe nazwy i określenia
3. Autorzy projektu normy - mgr P. Kremienowski, mgr J. Muszyński, mgr E. Szajer - CKSAiP MERA-ELWRO.
4. Wydanie 2 - stan aktualny; lipiec 1986 - bez zmian.