

AUTOMATYCZNE PRZETWARZANIE INFORMACJI	N O R M A B R A N Ź O W A	BN-81
	Przetwarzanie informacji i komputery	3102-01.02
	Dokumentacja programów	
	JS EMC i SM EMC	
	Założenia techniczne	
	Wymagania dotyczące zawartości	Grupa katalogowa 1960

1. WSTĘP

Przedmiotem arkusza normy są wymagania dotyczące zawartości założeń technicznych dotyczących programu niezależnie od jego przeznaczenia i zakresu stosowania.

2. POSTANOWIENIA OGÓLNE

Założenia techniczne są dokumentem określającym przeznaczenie i zakres stosowania programu, wymagania na program i jego dokumentację, a także dane dotyczące procesu opracowania.

Założenia techniczne powinny zawierać następujące rozdziały:

- wstęp,
- podstawy opracowania,
- wymagania dotyczące programu,
- wymagania dotyczące dokumentacji programu,
- etapy opracowania,
- tryb kontroli i odbioru.

Dopuszcza się łączenie kilku rozdziałów w jeden oraz stosowanie załączników zawierających różnego rodzaju informacje (opis algorytmu, schematy, tablice itp).

3. ZAWARTOŚĆ ROZDZIAŁÓW

3.1. Wstęp powinien zawierać nazwę i przeznaczenie programu.

3.2. Podstawy opracowania powinny zawierać:

a) dokument (dokumenty), na podstawie którego (których) opracowywany jest program,

b) nazwę organu zatwierdzającego dokument i datę zatwierdzenia,

c) nazwę i/lub symbol opracowywanego tematu.

3.3. Wymagania dotyczące programu powinny zawierać następujące informacje:

- sformułowanie problemu,
- wymaganie dotyczące charakterystyki programu,
- wymagania dotyczące danych wprowadzanych i wprowadzanych,
- wymagania dotyczące metod rozwiązania lub algorytmów,
- wymagania dotyczące środków programowych wykorzystywanych przez program,
- wymagania dotyczące kompatybilności programu,
- wymagania dotyczące zestawu i parametrów środków technicznych wykorzystywanych przez program,
- wymagania techniczno-ekonomiczne dotyczące programu,
- specjalne wymagania dotyczące programu (jeżeli są konieczne).

3.4. Wymagania dotyczące dokumentacji programu powinny zawierać zestaw dokumentacji programu, a także, jeżeli to konieczne, specjalne wymagania dotyczące dokumentacji.

3.5. Etapy opracowania powinny zawierać etapy, terminy i wykaz prac oraz spis dokumentów, które powinny być opracowane, uzgodnione i zatwierdzone.

3.6. Tryb kontroli odbioru powinien zawierać wymagania dotyczące kontroli i odbioru pracy na różnych jej etapach oraz rodzaje badań.

3.7. Uzupełnianie rozdziałów. Dopuszcza się uzupełnianie rozdziałów dodatkowymi informacjami.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Instytut Maszyn Matematycznych.

2. Normy międzynarodowe
RWPG CT СЭВ 1627-79 Единая система программной докумен-

тации СЭВ. Техническое задание. Требования к содержанию — норма zgodna.

3. Autorka projektu normy — mgr Irena Radczyńska — Instytut Maszyn Matematycznych.

Zgłoszona przez Instytut Maszyn Matematycznych (O)
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Automatyki i Aparatury Pomiarowej MERA
(w uzgodnieniu z MON i PKNMiJ) dnia 17 marca 1981 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1982 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 9/1981 poz. 47)