

POLIGRAFIA	NORMA BRANŻOWA		BN-83
	Wytyczne wyposażenia stanowisk pracy przygotowalni offsetowej Postanowienia ogólne		7438-02.00
			Grupa katalogowa 1698
Instructions for equipments offset-plate making department General provisions	Instruction d'équipement pour service de préparation offset Decisions générales	Указания по оснащению рабочих мест отдела подготовки офсетных печатных форм Общие постановления	Anweisung für Ausrüstung des Offset-Druckformenherstellungsräumes Allgemeine Richtlinien

PRZEDMOWA

Efektywność pracy zależy w dużym stopniu od jakości stanowisk pracy, które charakteryzuje przede wszystkim kompletność wyposażenia, cechy jakościowe i funkcjonalność elementów wyposażenia. W niniejszej normie zawarto aktualny stan wiedzy o wdrażanych systemach przygotowalni offsetowej.

Norma powinna stanowić podstawę do opracowania szczegółowych katalogów wyposażenia oraz ułatwić kompletowanie i rozmieszczenie elementów wyposażenia oraz wybór mebli produkcyjnych na określonych stanowiskach i w strefach produkcyjnych.

Przyjęto układ arkuszowy normy ze względu na łatwość jej nowelizacji.

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wytyczne wyposażenia typowych stanowisk pracy w przygotowalni offsetowej.

2. Nazwy i określenia - wg BN-73/7401-07, BN-72/7401-10, BN-75/7401-14, BN-78/7401-16.

3. Podział stanowisk pracy podano w tabeli.

Lp.	Nazwa pracowni	Nazwa stanowiska indywidualnego (bezpśrednio produkcyjnego)	Nazwa stanowiska wspólnego użytkowania (pomocniczego, ogólnego przeznaczenia)
1	2	3	4
1	1. Fotoreprodukcji	1. Aparatu reprodukcyjnego jednopomieszczeniowego 2. Aparatu reprodukcyjnego dwupomieszczeniowego w części widnej 3. Aparatu reprodukcyjnego dwupomieszczeniowego w części ciemnej 4. Powiększalnika reprodukcyjnego 5. Kopioramy do wykonywania styków 6. Skanera reprodukcyjnego	1. Przygotowania produkcji 2. Obróbki chemicznej ręcznej 3. Obróbki chemicznej maszynowej 4. Kontroli produkcji
2	2. Retuszu	1. Retuszowania ręcznego	1. Obróbki chemicznej ręcznej 2. Kontroli produkcji 3. Do prac specjalistycznych
3	3. Formy kopiowej (montażu)	1. Montowania ręcznego 2. Montowania mechanicznego	1. Przygotowania materiałów montażowych i powielania użytków 2. Demontowania form kopiowych i oczyszczania odzyskanych materiałów 3. Wykonywania odbitek kontrolnych użytków i form kopiowych 4. Przechowywania form kopiowych

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego
Ustanowiona przez Dyrektora Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Przemysłu Poligraficznego dnia 5 stycznia 1983 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1984 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 4/1983 poz. 6)

cd. tabeli

Lp.	Nazwa pracowni	Nazwa stanowiska indywidualnego (bezpomo- średnio produkcyjnego)	Nazwa stanowiska wspólnego użytkowania (pomocniczego, ogólnego przeznaczenia)
1	2	3	4
4	4. Form drukowych	1. Naświetlania płyt 2. Ręcznej obróbki płyt 3. Maszynowej obróbki płyt	1. Przechowywania i przygotowania płyt 2. Kontroli kopii 3. Wykańczania form
5	5. Prób	1. Wykonywania odbitek próbnych na prasie 2. Wykonywania prób bez użycia prasy	1. Przygotowania i konserwacji form 2. Wizualnej oceny reprodukcji
6	6. Duplikatów barwnych	1. Urządzenia reprodukcyjnego 2. Obróbki chemicznej maszynowej	-
7	7. Laboratorium	1. Przygotowywania roztworów i innych środków roboczych	-

4. Wykaz asortymentowy oraz niezbędne ilości urządzeń podstawowych, mebli produkcyjnych, elementów wyposażenia pomocniczego, narzędzi i materiałów podano w arkuszach szczegółowych,

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego, Warszawa, ul. Miedziana 11,

2. Normy związane

BN-73/7401-07 Podstawowe techniki drukowania, Wykonanie formy kopiowej, Nazwy i określenia

BN-72/7401-10 Technika drukowania płaskiego, Wykonanie formy drukowej, Nazwy i określenia

BN-75/7401-14 Fotografia reprodukcyjna w poligrafii, Słownictwo

BN-78/7401-16 Skanery poligraficzne, Nazwy i określenia

3. Normy zagraniczne

NRD TGL 33044 Grundflächen für Arbeitsplätze und Arbeitsbereiche in polygrafischen Betrieben, Ermittlungsmethode

4. Autorzy projektu normy - Krzysztof Borowicki - Zakłady Graficzne "Dom Słowa Polskiego" Warszawa, Jerzy Krukowski i mgr Ryszard Godlewski - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego, Warszawa,

5. Wykaz arkuszy szczegółowych

Arkusz 00 Wytyczne wyposażenia stanowisk pracy przygotowalni offsetowej, Postanowienia ogólne

Arkusz 01 - Pracownia fotoreprodukcji

Arkusz 02 - Pracownia retuszu

Arkusz 03 - Pracownia form kopiowych (montażu)

Arkusz 04 - Pracownia form drukowych

Arkusz 05 - Pracownia prób

Arkusz 06 - Pracownia duplikatów barwnych

Arkusz 07 - Laboratorium