

Міністерство культури та інформаційної політики України  
Косівський інститут прикладного та декоративного мистецтва  
Львівської національної академії мистецтв

# Технічне креслення

## Нанесення розмірів на креслениках деталей

Методичні вказівки  
для студентів I-го курсу спеціальності «022 Дизайн одягу (взуття)»



Технічне креслення: Нанесення розмірів на креслениках деталей : Методичні вказівки для студентів спеціальності «022 Дизайн одягу (взуття)» / Упор.: В.І.Малиновський. – Косів.: КІПДМ, 2020-21 р. – 40 с. Укр. мовою.

Упорядник: В.І.Малиновський, к.т.н., професор кафедри дизайну КІПДМ ЛНАМ.

Рецензент: О.А. Богушко, кандидат технічних наук, професор кафедри графіки та нарисної геометрії Київського національного університету технологій та дизайну

Затверджено на засіданні кафедри декоративно-прикладного мистецтва.  
Протокол №\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ 2020 року.

## ЗМІСТ

Вступ. ....	3
1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО РОЗМІРИ .....	4
1.1 Класифікація розмірів.....	4
1.2 Розмірні бази.....	5
1.3 Способи нанесення розмірів.....	7
1.4 Розміщення розмірів на креслениках .....	9
1.5 Основні правила нанесення розмірів.....	9
2. ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ НАНЕСЕННЯ РОЗМІРІВ НА КРЕСЛЕНИКАХ ДЕТАЛЕЙ .....	24
2.1 Нанесення розмірів на кресленнях деталей, виготовлених литтям.....	24
2.2 Нанесення розмірів на креслениках деталей, виготовлених штампуванням і згинанням.....	26
2.3 Проставляння розмірів елементів деталей, отриманих механічною обробкою .. .....	31
2.4 Розміри на кресленнях спільно оброблюваних деталей.. .....	36
3. НАНЕСЕННЯ РОЗМІРІВ НА КРЕСЛЕНИКАХ ДЕТАЛЕЙ З УРАХУВАННЯМ КОНСТРУКТИВНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ВИРОБІВ .....	37
3.1 Узгодження баз і розмірів деталей, що входять у складальну одиницю....	37
3.2 Розміри на креслениках армованих виробів.....	40
БІБЛІОГРАФІЧНИЙ СПИСОК.....	40