Rodzaje tkanin w krawiectwie

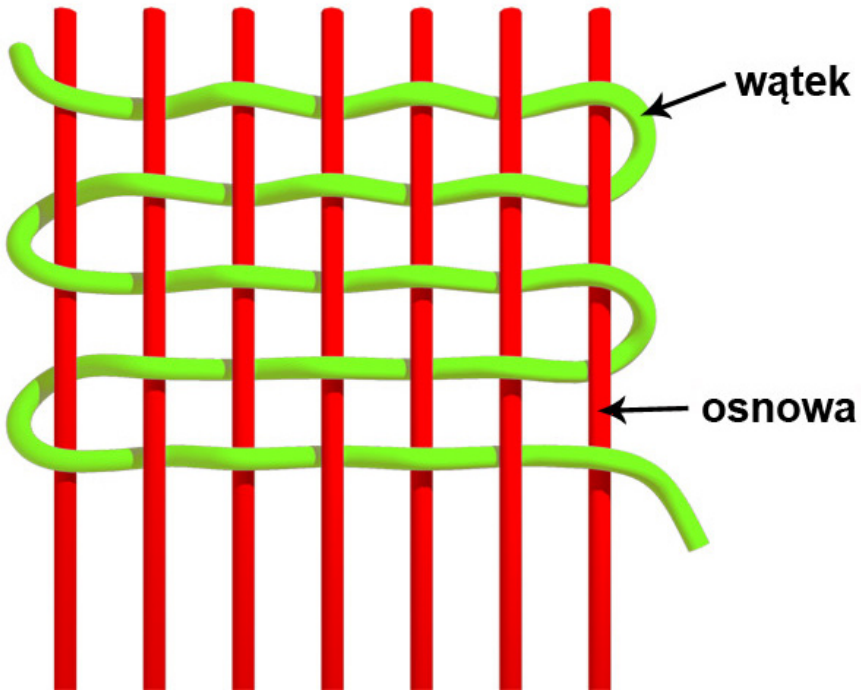
Podział materiałów i wskazówki jak dobrać materiał do projektu

- Główny podział materiałów w krawiectwie-tkanina i dzianina
- Rodzaje igieł krawieckich

Główny podział materiałów w krawiectwie-tkanina i dzianina

Tkanina powstaje z połączenia dwóch prostopadłych do siebie nitek: osnowy (nitka podłużna) i wątku (nitka poprzeczna). Osnowa i wątek przeplatają się zgodnie z określonym porządkiem, który nazywamy splotem. Sploty mogą być różnorodne, na przykład płócienny, skośny czy satynowy, co wpływa na wygląd, trwałość i właściwości tkaniny. Ubrania wykonane z tkaniny są mniej podatne na odkształcenia podczas noszenia i pielęgnacji. Przykładami takich ubrań są dżinsowe spodnie, bawełniane T-shirty i wełniane płaszcze. Tkaniny mogą być wykonane z naturalnych włókien, takich jak bawełna, len, wełna, jedwab, a także z włókien syntetycznych, jak poliester czy nylon.

Schemat powstawania tkaniny:

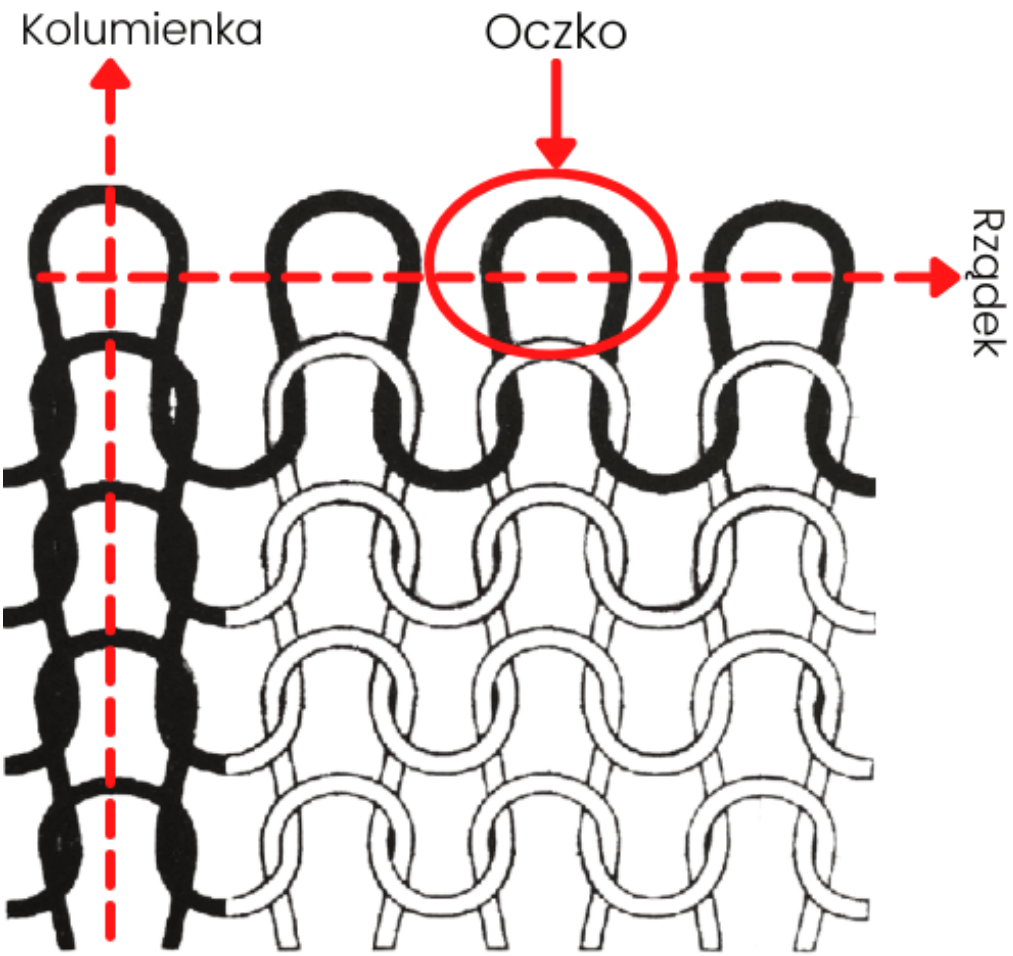


Przykładowy wygląd tkaniny:



Dzianina powstaje z jednej nitki, z której formowane są oczka, łączące się za pomocą pionowych lub poziomych rzędów. Proces tworzenia dzianiny przypomina szydełkowanie lub robienie na drutach, ale odbywa się na dużą skalę za pomocą maszyn dziewiarskich. Wzory dzianin mogą być bardzo różnorodne, od gładkich po skomplikowane struktury, co wpływa na ich elastyczność i komfort noszenia. Dzianiny są zwykle bardziej rozciągliwe i miękkie niż tkaniny, co czyni je idealnym materiałem na ciepłe i przytulne elementy garderoby, takie jak swetry, czapki i szaliki. Mogą być wykonane z wełny, bawełny, akrylu oraz innych włókien syntetycznych.

Schemat powstawania dzianiny:



Przykładowy wygląd dzianiny:



Tkanina powstaje w procesie tkania, natomiast dzianina – w procesie dziania. Choć dżinsy zawsze będą wykonane z tkaniny, a ciepłe swetry zazwyczaj z dzianiny, inne elementy garderoby mogą być wykonane z dowolnego materiału. Na przykład, koszule mogą być zarówno tkane, jak i dziane, a sukienki mogą łączyć elementy obu technik. Wybór materiału zależy od pożądanych właściwości odzieży, takich jak wytrzymałość, elastyczność, miękkość czy zdolność do zatrzymywania ciepła.

Krosno do tania materiałów:



Maszyna dziewiarska do dziania: