

Výukový materiál v rámci projektu OPVK 1.5 Peníze středním školám

Číslo projektu:	CZ.1.07/1.5.00/34.0883
Název projektu:	Rozvoj vzdělanosti
Číslo šablony:	V/2
Datum vytvoření:	10.4.2013
Autor:	Bc. Marie Horvátová
Určeno pro předmět:	Zbožíznalství
Tematická oblast:	Textilní zboží, tkaniny, pleteniny, netkané textilie, základy sortimentu oděvního zboží, kožešiny
Obor vzdělání:	Obchodník (66–41–L/01) 2. ročník

Název výukového materiálu: Charakteristika a druhy netkaných textilií, použití

Materiál byl vytvořen v souladu se ŠVP příslušného oboru vzdělání.

Popis využití: Název výukového materiálu byl vytvořen s pomocí programu PowerPoint, na závěr shrnutí a procvičování kontrolních otázek.

Výkladová hodina s procvičováním – diskuze

NETKANÉ TEXTILIE

Netkané textilie vznikají z jednotlivých vláken, které jsou pravidelně rozloženy a orientovány. Navrstvením několika pavučin na sebe a jejich vzájemným provazováním může vzniknout celistvý výrobek, který může mít neomezenou šířku, tloušťku, délku i hmotnost.

Netkané textilie se rozdělují podle způsobu zpevnění rouna na:

Textilie mechanicky vázané

Textilie se proplétají řetízkovou, sukňovou, trikotovou nebo atlasovou vazbou.

Hotové tkaniny se potiskují.

Netkané textilie chemicky pojené

Rozlišujeme je podle způsobu zpracování:

- impregnace rouna
- lisování rouna za tepla
- lisování rouna za studena
- pojení textilních prvků na podkladovou tkaninu

Při lisování za tepla se využívá termoplastických vlastností některých hmot.

Při lisování za studena se uskutečňuje tak, že se s elastomerem impregnované příze podkládají pod rouno nebo mezi dvěma rouny a lisují se.

Plsti

Při výrobě se využívá vlastnosti živočišných vláken *PLSTIVOSTI*. Živočišná vlákna jsou schopna vzájemně se do sebe zaklesnout a vytvořit kompaktní souvislou vrstvu – *plst.*

Otázky k opakování

1. Co jsou to netkané textilie?
2. Jak rozdělujeme netkané textilie podle způsobu zpevnování roouna?
3. Co je to plst?