

ODBORNÉ PŘEDMĚTY

Profilová část maturitní zkoušky

Školní rok: 2022/2023

Obor: 82-41-M/07 Modelářství a návrhářství oděvů

ŠVP: **Ekotextil design**

Třída: 4.D

1. Přírodní textilní vlákna
 - Rozdělení textilních vláken podle původu
 - Znaky, vlastnosti a použití přírodních vláken
 - Základní stříhová konstrukce dámské halenky
2. Vyráběná textilní vlákna
 - Rozdělení textilních vláken podle původu
 - Znaky, vlastnosti a použití chemických vláken
 - Základní stříhová konstrukce dámského saka
3. Plošné textilie
 - Fáze přeměny vláken v plošnou textili
 - Charakteristika jednotlivých druhů plošných textilií, základní vazby, vlastnosti, použití
 - Problematika textilního odpadu v oděvním průmyslu
4. Oděvní materiály
 - Rozdělení materiálu dle jejich funkce v oděvu
 - Rozdělení materiálu dle typu oděvu a materiálového složení, použití
 - Základní stříhová konstrukce dámských šatů
5. Dopad pěstování a výroby konvenčních vláken na životní prostředí
 - Fast fashion
 - Nové typy materiálů
 - Stříhová konstrukce kimonového rukávu
6. Životní cyklus oděvního výrobku
 - Jednotlivé fáze životního cyklu
 - Označování oblečení, principy textilní péče
 - Oděvářská somatometrie
7. Udržitelné designové strategie módního návrháře
 - Jednotlivé body – základní dělení udržitelných strategií
 - Konkrétní příklady z praxe
 - Konstrukce oděvů z pletenin
8. Oddělovací proces
 - Činnosti technika v jednotlivých úsecích
 - Textilní certifikáty
 - Modelové řešení dámských šatů

9. Spojovací proces

- Metody spojování oděvních materiálů
- Druhy stehů a švů
- Modelové řešení kalhot

10. Tepelně tvarovací proces

- Účel a průběh procesu
- Podmínky žehlení materiálu různého materiálového složení
- Modelové řešení halenky nebo kabátu

11. Košile

- Druhy košilí
- Technické požadavky provedení košilí
- Přehledný postup vypracování košile
- Základní stříhová konstrukce pánské košile

12. Sukně

- Druhy sukní
- Technické požadavky provedení
- Postup vypracování pasového rozparku a límce
- Základní stříhová konstrukce dámské sukně

13. Kalhoty

- Druhy kalhot
- Technické požadavky provedení
- Přehledný postup vypracování
- Základní stříhová konstrukce dámských nebo pánských kalhot

14. Pláště

- Druhy pláštíků
- Technické požadavky provedení dámského pláště
- Přehledný postup vypracování dámského pláště
- Konstrukce fazony

15. Bundy

- Druhy bund
- Technické požadavky provedení
- Přehledný postup vypracování
- Konstrukce hlavicového rukávu rovného a nízkohlavicového

16. Přední kraje

- Technické požadavky provedení
- Postup vypracování předních krajů s podsádkou
- Stříhová konstrukce předního dílu dvouřadového saka

17. Límce

- Druhy límců
- Zhotovení a všívání límců
- Stříhové konstrukce límců, kapucí, úpravy průkrčníku

18. Pasové kraje

- Možnosti vypracování pasového kraje s límcem
- Další možnosti zapravení pasového kraje
- Modelové řešení sukně

19. Kapsy

- Druhy kapes
- Technické požadavky provedení
- Postup vypracování kapsy
- Základní stříhová konstrukce dámského pláště

20. Rukávy

- Druhy rukávů
- Možnosti úpravy dolního kraje
- Montáž rukávu do průramku
- Stříhová konstrukce dvojdílného rukávu