**Maturitní témata profilové části maturitní zkoušky**

|  |  |
| --- | --- |
| Předmět: | **Vazby a rozbory tkanin** |
| Třída: | **O4T** |
| Školní rok: | **2024/2025** |
| Zkoušející: | **Bc. Pavlína Albrechtová** |
| Přísedící: |  |

1. Rozdělení vazeb, názvosloví, princip zakreslování vazeb.
2. Technická vzornice, schéma technické vzornice a postup tvorby předpisu pro tkaní
3. Vazby základní
4. Vazby odvozené od vazby plátnové
5. Vazby odvozené od vazby keprové
6. Vazby odvozené od vazby atlasové
7. Vazby složené, vazby kanavové, vazby vaflové, vazby krepové
8. Vazby zvláštní, vazby v pruzích, vazby ve čtvercích, vazby štrukové
9. Vazby mající vliv barevného vzorování na vzhled tkaniny (tzv. RAJÉ)
10. Rozbory tkanin listových, určení lícní a rubní strany, směru osnovy a útku, konstrukce a dekompozice tkanin
11. Vazby smyčkových tkanin (froté)
12. Útkové samety a manšestry
13. Plyše
14. Dvojplyše
15. Žinylky
16. Perlinkové vazby
17. Víceútkové tkaniny
18. Vzornice, dostava, setkání, dispozice pro výrobu textilií
19. Vazby zátažných pletenin, konstrukce a dekompozice pletenin
20. Vazby pletenin zátažných jednolícní a oboulícní
21. Vazby pletenin zátažných obourubní a interlokové
22. Vazby osnovních pletenin jednolícní
23. Vazby osnovních pletenin oboulícní
24. Úvod do vazeb žakárských tkanin, velikost vzoru po osnově, velikost vzoru po útku, druh vzornicového papíru, vazební efekty, význam barev, čtení vzornice, jednoduché žakárské tkaniny
25. Vícenásobné žakárské tkaniny

|  |  |
| --- | --- |
| Schváleno předmětovou komisí dne 30. 09. 2024  Bc. Pavlína Albrechtová, v.r.  ………………………………  podpis vedoucího předmětové komise | Ing. Jaroslav Semerád, v.r.  ………………………………  podpis ředitele školy |