



## **Maturitní témata – Teoretická zkouška z odborných předmětů**

Obor: **Výtvarné zpracování keramiky a porcelánu**

Školní rok: 2019/2020

1. Plastické suroviny
2. Neplastické suroviny
3. Příprava výrobních směsí a způsoby tvarování keramických výrobků
4. Tvarování litím
5. Tvarování z plastické směsi
6. Tvarování lisováním
7. Sušení v keramické výrobě
8. Výpal v keramické výrobě
9. Vlastnosti glazur
10. Druhy glazur
11. Porcelán
12. Cihlářská výroba, výroba kameniny
13. Žárovzdorné výrobky
14. Obkladové materiály
15. Zdravotnická keramika
16. Technický porcelán
17. Technická keramika
18. Materiály a pomůcky používané v modelářské praxi
19. Výroba modelů
20. Výroba hlavních provozních forem
21. Výroba rozmnožovacích zařízení
22. Dekorační materiály, pomocné materiály
23. Ruční dekorativní techniky na keramiku a porcelán
24. Reprodukční dekorativní techniky na porcelán
25. Reprodukční dekorativní techniky na keramiku