



**Témata k maturitní zkoušce – TBI, HIN, TEM, ZTT**  
**Obor: 64-41-L/51 Podnikání se zaměřením na design interiérů**  
**školní rok 2025/2026**

1. Sortiment pilařských závodů – pojem, charakteristika, rozdělení, sortiment  
Starověké civilizace – Mezopotámie, Egypt, Kréta, Čína – bydlení a nábytek
2. Antropometrie - definice, antropometrické měřicí body  
Bydlení a nábytek ve starověkém Řecku a Římě
3. Mikroklima obytného prostoru – hluk, proslunění, světlo, vibrace, tepelně vlhkostní mikroklima  
Broušení a povrchová úprava nábytku
4. Strojní zařízení používané ve výrobě nábytku  
Jiří Jiroutek a jeho přínos československému designu nábytku + světové ikony nábytku – významní autoři a jejich nejvýznamnější realizace
5. Sortiment dřevařských závodů – pojem, charakteristika, rozdělení, sortiment  
Středověk – bydlení a nábytek
6. Význam bydlení – definice obytné budovy, členění obytných budov ČSN 73 4301, terminologie  
Sortiment dřevařské druhovýroby – rozdělení nábytku podle sortimentu, druhové rozdělení, rozdělení podle estetické a funkční úrovně
7. Ergonomie – definice, prostorové potřeby člověka  
Způsoby zavěšování nábytku + způsoby upevňování zad u nábytku
8. Renesance – bydlení a nábytek  
Byt – charakteristika, funkce, dispozice, druhovost, zařaditelnost
9. Baroko a Rokoko – bydlení a nábytek  
Typologie stolů – druhé rozdělení, názvosloví
10. Interiér ložnice, interiér dětského/studentského pokoje  
Michael Thonet, firma Thonet a princip výroby ohýbaného nábytku
11. Veřejný interiér – pojem, charakteristika, zásady navrhování  
3D tisk



12. Secese, práce Josefa Hoffmanna  
Bezpečnost nábytku – popište způsoby porušení bezpečnosti nábytku a jejich způsoby řešení
13. Náležitosti výkresové informační tabulky, zásady pravoúhlého zobrazování, pravidla a náležitosti pracovních výkresů – kóty, šrafy, tloušťky čar, rozměry výkresů  
Typologie postelí – druhové rozdělení, názvosloví
14. Interiér kuchyně  
Způsoby spojování nábytkových dílců u skříňového, lůžkového a stolového nábytku
15. Český kubismus a odkaz práce Jana Gočára  
Jindřich Halabala – jeho práce a odkaz pro československý design nábytku
16. Funkcionalismus – principy a jejich odraz v interiéru a nábytku, Vila Tugendhat – autor, styl, zajímavosti, interiér, nábytek  
Povrchová úprava nábytku - příprava povrchu nábytku, nátěrové hmoty
17. Osvětlení – terminologie, druhy svícení  
Výroba DTD, DVD, SP
18. Interiér obývacího pokoje  
Bauhaus – vliv na nábytek a interiér, (Walter Gropius, Marcel Breuer)
19. Lepidla a lepicí směsi  
Světová výstava EXPO 1958 v Bruselu a tzv. „bruselský styl“
20. Čalouněný nábytek – skladba, materiály, konstrukční a bezpečnostní požadavky  
Typologie židlí – druhové rozdělení, názvosloví

Schválila:

Ing. Renata Hrušková, MBA v.r.

Ředitelka školy