

Témata maturitních písemných prací z technické specializace písemná práce a její obhajoba školní rok 2021/22

1. Výkresová dokumentace již existujícího stavebního objektu
2. Výkresová dokumentace již existující strojní součásti
3. Výkresová dokumentace již existujícího hudebního nástroje
4. Výkresová dokumentace již existujícího přístroje
5. Návrh stavebního objektu, jeho výkresové zpracování a model
6. Návrh strojní součásti, její výkresové zpracování a model
7. Návrh části nábytku, její výkresové zpracování a model
8. Návrh sportovního náčiní, jeho výkresové zpracování a model
9. Návrh sportoviště, jeho výkresové zpracování a model
10. Výkresová dokumentace a model již existujícího stavebního objektu
11. Výkresová dokumentace a model již existující strojní součásti
12. Návrh, výkresové zpracování a model kladkostroje
13. Návrh, výkresové zpracování a model mostní konstrukce
14. Návrh, výkresové zpracování a model střešní konstrukce
15. Návrh, výkresové zpracování a model konstrukce schodiště
16. Sestrojení modelu a výkresu geometrických těles
17. Architekt Antonio Gaudí, život a dílo. Inspirace přírodními tvary pro prvky v architektuře.
Praktická část: Modelování tvarů inspirovaných přírodou - vnitřní stavba kosti, polokoule jako průřez žeberní klenby, apod.
18. Organická architektura (Kaplický apod.) - modelování konkávních a konvexních tvarů
19. Modelování sochy jako ozdobného prvku městského exteriéru s praktickým využitím - prolézačky, lavičky.
20. Flow formy jako dynamizující i okrasný prvek exteriéru i interiéru
21. Výkresová dokumentace a demonstrační model mechanických vlastností živého organismu

V Ostravě dne 4. 10. 2022

Waldorfská základní škola a střední škola,
Ostrava-Poruba, příspěvková organizace
L. Štúra 8/1085, Ostrava-Poruba, 708 00
IČ: 62348264 Tel.: 596 910 201 -1-


Mgr. Břetislav Kožušník
ředitel školy