





PROFILOVÁ ČÁST MZ – MATURITNÍ OKRUHY

Nepovinná profilová zkouška: **PROJEKTOVÁNÍ DŘEVOSTAVEB (ÚZ)**
 Obor: 33-42-M/01 Nábytkářská a dřevařská výroba
 (ŠVP Dřevostavby)
 Školní rok: 2021/2022

1. Dřevěné stavby prováděné tradiční technologií.
2. Dřevostavby dneška - přednosti a nedostatky staveb ze dřeva.
3. Projektová dokumentace a záznam o provádění stavby.
4. Stavební zákon – rozsah a obsah projektové dokumentace pro ohlášení stavby.
5. Stavební zákon – rozsah a obsah projektové dokumentace pro stavební povolení.
6. Stavební zákon – rozsah a obsah projektové dokumentace pro provádění stavby zpracované na základě územního rozhodnutí.
7. Typologické zásady při návrhu obytných budov nebo částí.
8. Tepelně technické vlastnosti – průběhy teplot v konstrukci.
9. Tepelně technické vlastnosti – zjišťování oblasti kondenzace v konstrukci.
10. Tepelně technické vlastnosti – pokles dotykové teploty podlahové konstrukce.
11. Tepelně technické vlastnosti – celková tepelná charakteristika budovy.
12. Polohové osazení objektu, vzájemné odstupy staveb, orientace budov ke světovým stranám.
13. Výškové osazení objektu, terénní úpravy.
14. Stavební situace.
15. Zakládání staveb – rozdělení základů.
16. Zakládání staveb – zakreslování plošných základů.
17. Zakládání staveb – zakreslování hlubinných základů.
18. Kreslení výkopů.
19. Rámová konstrukce dřevostavby – výkresová dokumentace.
20. Srubová konstrukce dřevostavby – výkresová dokumentace.


 Vypracovala: Ing. Miroslava Čechová, Ph.D.

Projednáno v PK dřevo oborů 25. 8. 2021. Předmětová komise doporučuje ke schválení řediteli školy.


 Podpis předsedy PK: Ing. Evžen Staněk

14 -09- 2021

Schválil:



Střední škola
polytechnická Brno,
Jilová, příspěvková organizace
Jilová 36g, 639 00 Brno
Teoretická výuka


 Ing. Andrzej Bartoś
ředitel školy