

Simonyi Károly Műszaki, Faanyagtudományi és Művészeti Kar BSc. faipari mérnöki alapszak 2009-ben és azután kezdett hallgatóknak.	Záróvizsga tételek 2014.
--	-------------------------------------

FAIPARI TERMÉKEK ÉS SZERKEZETEK, RAGASZTÁS ÉS FELÜLETKEZELÉS

1. Ajtók és ablakok gyártási főfolyamatának szervezése és technológiai kialakítása.
2. Hőszigetelt üvegezésű faablakok: nyitásmódok, méretmegadás, záródások, keretszerkezet, osztók, szélesítők.
3. Bejárati és belső ajtók: szerkezetek, nyitásmódok, szerelvények.
4. Műanyag-, fém-, alu-fa ablakok: szerkezetek, alkalmazott szerelvények,
5. Fejlesztési irányok az ajtó- és ablakgyártásban.
6. Árnyékolók, szellőzők, távnyitók.
7. Nyílászárók beépítése, szervizelése és minőségbiztosítása.
8. A bútor- és épületasztalos ipari alkatrészek keresztmetszeti megmunkálása.
9. Ülő- és fekvőbútorok méretezésének és kialakításának szempontjai.
10. Korpuszbútorok gyártási főfolyamatának szervezése és technológiai kialakítása.
11. Lap- és lemezalkatrészek szabása, pontos méretre alakítása, élzárása.
12. A fa marása. Marással kialakítható felületek, asztali, felső és CNC marógépeken végezhető műveletek.
13. A fa megmunkálása fűrészeléssel. A fűrészelési megmunkálás műveletei, technológiai sajátosságai.
14. A fa megmunkálása fűrészalával és esztergályozással. A megmunkálás műveletei, technológiai sajátosságai.
15. A felület előkészítés műveletei, csiszolás.
16. Különleges faipari technológiák: a fa hajlítása, tömörítése.
17. Az ajtó- és ablakgyártás főbb fafajainak jellemzése, különös tekintettel a felhasználási terület sajátosságaira.
18. A bútorgyártás (kültéri és beltéri) főbb fafajainak jellemzése, különös tekintettel a felhasználási terület sajátosságaira.
19. A faanyag mechanikai megmunkálását befolyásoló faanyagjellemzők.
20. A ragasztók besorolása a ragasztott szerkezet várható igénybevétele szerint, a szerkezeti ragasztók.

- Sopron, 2014. március 21.

Dr. Alpár Tibor
dékán