

Nyomdaipar specializáció szakmai szóbeli kérdései

1. Tétel

- a, Ismertesse a papírgyártás alapanyagait!
- b, Ismertesse a nyomtatási eljárások csoportosítását!
- c, Ismertesse a nyomdaipari mértékrendszer!

2. Tétel

- a, Ismertesse a papírgyártás technológiájának főbb szakaszait!
- b, Ismertesse a hagyományos nyomtatási eljárásokat és azok technológiai lehetőségeit!
- c, Ismertesse a páiralakokat és a jellemző könyvméreteket!

3. Tétel

- a, Ismertesse a papírok csoportosításának módjait!
- b, Ismertesse a digitális nyomtatási eljárásokat és azok technológiai lehetőségeit!
- c, Ismertesse a képfeldolgozási technológiákat (fotomechanikus és elektronikus)!

4. Tétel

- a, Ismertesse a papírok alaptulajdonságait!
- b, Ismertesse az ofszet nyomógép fő szerkezeti egységeit!
- c, Definiálja a montírozás fogalmát!

5. Tétel

- a, Ismertesse a papírok mechanikai tulajdonságait!
- b, Ismertesse az ofszet technológia jellemzőit és gépeit!
- c, Ismertesse az ofszet nyomóforma készítési technológiáit!

6. Tétel

- a, Ismertesse a papírok fizikai tulajdonságait!
- b, Ismertesse a mélynyomtatási technológia jellemzőit és gépeit!
- c, Definiálja a tipográfia elemeit, ismertesse a betűtípusokat és csoportosításukat!

7. Tétel

- a, Ismertesse a papírok optikai és kémiai tulajdonságait!
- b, Ismertesse a flexonyomtatás jellemzőit és gépeit!
- c, Ismertesse a kiadó szerepét és tevékenységét!

8. Tétel

- a, Ismertesse a nyomdaiparban használt műanyagokat és jellemzőiket!
- b, Ismertesse a szitanyomtatás jellemzőit és gépeit!
- c, Ismertesse a GYEK szerepét és tevékenységét!

9. Tétel

- a, Ismertesse a nyomdafestékek csoportosításának módjait!
- b, Ismertesse a tamponnyomtatás jellemzőit és gépeit!
- c, Ismertesse a kötészeti folyamatok osztályozását!

10. Tétel

- a, Ismertesse a nyomdafestékek összetételét és tulajdonságait!
- b, Ismertesse a speciális nyomtatási eljárásokat!
- c, Ismertesse a vágás folyamatát és jellemzőit és gépeit!

11. Tétel

- a, Ismertesse a lakkokat és tulajdonságaikat!
- b, Ismertesse az íves és tekercsnyomtatás különbségeit, és jellemző termékeit!
- c, Ismertesse a hajtogatás folyamatát és típusait!

12. Tétel

- a, Ismertesse a nedvesítő-folyadékokat!
- b, Ismertesse az elektorgráfiai elven működő nyomtatási eljárásokat!
- c, Ismertesse a táskás és késes hajtogató gépek felépítését!

13. Tétel

- a, Ismertesse a nyomdaiparban használt ragasztókat!
- b, Ismertesse az inkjet nyomtatási eljárások technológiáját és gépeit!
- c, Ismertesse az összehordás szerepét és folyamatát!

14. Tétel

- a, Ismertesse az ofszet gumikendő felépítését!
- b, Ismertesse a denzitás fogalmát!
- c, Ismertesse a drótfűzés fajtáit és jellemzőiket!

15. Tétel:

- a, Ismertesse a hullámtermékeket!
- b, Ismertesse a CIE LAB színrendszert!
- c, Definiálja a stancolás, és bigelés és riccelés fogalmát!