

## Szakismeret

1. Drágakövek keletkezése, lelőhelyek rendszerezése, kémiai tulajdonságai
2. Drágakövek kristályrendszere, ásványok megjelenési formái
3. Drágakövek tömegmértékrendszere és tömegmérésére használt eszközök
4. Drágakövek sűrűsége és a sűrűség meghatározásának módszerei
5. Drágakövek keménysége
6. Drágakövek optikai tulajdonságai
7. Optikai tulajdonságok mérése
8. Drágakő vésés
9. Drágakövek durva megmunkálási módjai
10. Finom megmunkálási módok
11. Csiszolási formák
12. Gyémánt jellemzése
13. Gyémánt csiszolása, csiszolási formái Ideális briliáns
14. Korund csoport bemutatása
15. Berill csoport bemutatása
16. Krizoberill
17. Makrokristályos kvarcok
18. Mikrokristályos kvarcok
19. Opál
20. Turmalin-csoport
21. Gránát-csoport
22. Cirkon
23. Földpátok
24. Türkiz és lapisz lazuli
25. Nefrit és jadeit
26. Malachit
27. Markazit és a hematit
28. Gyöngy, mint szerves eredetű, első rangú drágakő
29. Szerves eredetű drágakövek: korall, borostyán, gagát, gyöngyház,...
30. Szintetikus drágakövek. Rubin mesterséges előállítása
31. Dublettek, tripletek, üvegek, utánzatok, műtermékek