Наставна јесдиница 2

1. Oписати карактеристике процеса уситњавања.
2. Описати како степен уситњавања супстанце утиче на њене карактеристике.
3. Нежељене карактеристике уситњавања.
4. Карактеристике материјала и процес уситњавања.
5. Објаснити како еластичност материјала утиче на његово уситњавање.
6. Објаснити како тврдоћа материјала утиче на његово уситњавање.
7. Уређаји за уситњавање који раде на принципу сечења.
8. Објаснити на који начин се могу уситнити биљне дроге.
9. Уређаји за уситњавање на принципу компресије.
10. Објаснити уситњавање супстанце уз помоћ два ваљка.
11. Уређаји за уситњавање на принципу удара – млин чекићар.
12. Описати улогу и изглед сита код млина чекићара.
13. Карактеристике млина чекићара.
14. Дезинтегратор – млин са палицама.
15. Куглични млин.
16. Објаснити добијање фино уситњеног прашака са уском расподелом величине честица уз помоћ кугличног млина.
17. Преложити и описати начина уситњавања тврдог, абразивног материјала.
18. Уређаји за уситњавање који користе енергију флуида- Микронизер (млазни млин).
19. Сепарација честица просејавањем кроз сита.
20. Навести предности интегрисаних сита.
21. Описати како процес сејања зависи од материјала који се сеје.
22. Циклонске сепарационе методе.
23. Просејавање влажног материјала.