ՀԱՊՀ Վանաձորի մասնաճյուղ Ամբիոն «Տ և ՃՏ»

Առարկա Նախապատրաստվածքների նախագծում

ՀԱՐՑԱՇԱՐ

1.Նախապատրաստվածքների ստացման եղանակները:

2. Ձուլում հողում:

3. Կենտրոնախույս ձուլում:

4.Ձուլում կեղևներում:

5.Ձուլում հալվող մոդելներով:

6.Ձուլում մետաղական ձևերում:

7. Ձուլում ճնշման տակ:

8. Ջերմային լարումներ, ֆազաին լրումներ:

9.Ձուլվածքների ծերացումը: 10.Ճեղքերը ձուլվածքներում:

11. Կռման պրոցեսի հիմնական օպերացիաները:

12. Նստեցում, ձգում,անցքաբացում:

13.Հատում, կռում, ոլորում:

14.Դրոշման ձևերը, եղանակները:

15. Դրոշմում փակ դրոշմիչներում:

16.Դրոշմում արտամամլամբ:

17. Սառը թերթային դրոշման անջատման օպերացիաները :

18.Կտրատում, կոմպաունդ դրոշմիչներ:

19.Սառը թերթային դրոշման ձևավորման օպերացիաները:

20.Ծռում, դաջում:

21.Եռակցման եղանակները:

22.Զոդում, դրա ձևերը:

23. Նախապատրաստվածքների միացումը գամերի միջոցով :

24.Երկայնական գլանում:

25.Լայնական գլանում:

26.Անկար խողովակների գլանում:

27.Պարբերական գլանում:

Գրականություն

1. Ավագյան, Ռ.Ե Դետալների տիպային մակերևույթների մշակման մեթոդները: Ուսումնական ձեռնարկ /<http://libsrv.seua.am/chair_publications/61E.pdf>
2. Բաղդասարյան, Հ. Բ. Նախապատրաստվածքների նախագծում և ընտրություն: Լաբորատոր աշխատանքների մեթոդական ցուցումներ /: Երևան: [ՀՊՃՀ հրատ.,](http://haygirk.nla.am/cgi-bin/koha/opac-search.pl?q=pb:%D5%80%D5%8A%D5%83%D5%80%20%D5%B0%D6%80%D5%A1%D5%BF.,) 2004

ՏևՃՏ ամբիոնի վարիչ  Ն.Գ. Մելիքսեթյան