ՀԱՊՀ Վանաձորի մասնաճյուղ Ամբիոն «Տ և ՃՏ»

Առարկա Մեքենաշինության տեխնոլոգիա-1

**ՀԱՐՑԱՇԱՐ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***1.Մեքենամասերի արտաքին պտտական մակերևույթների մշակումը:***  1.1. Պտտական մակերևույթներով մեքենամասերի դասակարգումը, նրանց ներկայացվող տեխնիկական պահանջները, օգտագործվող նախապատրաստվածքների նյութը և ստացման տեսակները:  1.2. Լիսեռների նախապատրաստվածքների նախնական մշակումը, մշակման եղանակները:  1.2.1. Նախապատրաստվածքների ուղղումը:  1.2.2. Ձողավոր նախապատրաստվածքների, լիսեռների և  խողովակների կտրատումը, կտրատման եղանակները:  1.2.3. Կենտրոնավորող բների տեսակները, նրանց մշակման եղանակները: |  | |
| 1.3. Պտտական մակերևույթների մշակման եղանակները:  1.4. Աստիճանավոր լիսեռների շրջտաշման սխեմաները և եղանակները: |  | |
| 1.5. Արտքին գլանական մակերևույթների մաքրատաշ մշակման եղանակները: |  | |
| ***2. Ներքին պտտական մակերևույթների մշակումը:***  2.1. Անցքերի տեսակները,նրանց մշակման եղանակները: Անցքերի մշակումը սայրային կտրող գործիքներով:  2.2. Անցքերի մշակումը աբրազիվային գործիքներով: |  | |
| 2.3. Անցքերի վերջնամշակման (մաքրատաշ) եղանակները:  2.4. Անցքերի մշակումը առանց տաշեղի հեռացման: |  | |
| ***3. Հարթ մակերևույթների մշակումը:***  3.1.Հարթ մակերևույթների մշակումը սայրային կտրող գործիքներով, մշակման տեսակները:  3,2. Հարթ մակերևույթների մշակումը ձգման և հղկման եղանակներով: |  | |
| ***4. Երիթային ակոսների և բազմաերիթների մշակումը:***  4.1. Երիթային ակոսների տեսակները, մշակման եղանակները:  4.2. Բազմաերիթային մակերևույթների մշակումը, մշակման եղանակները  (ֆրեզման, ձգման, հղկման), ստուգման պարամետրերը: | |  |
| ***5. Պարուրաային մակերևույթների մշակումը:***  5.1. Պարուրակների տեսակները, պարուրակային մակերևույթների  մշակումը:  5.2. Արտաքին պարուրակների մշակումը սայրային կտրող գործիքներով, մշակման սխեմաները և եղանակները: | |  |
| 5.3. ՈՒղղանկյուն և սեղանաձև պարուրակների մշակումը, մշակման առանձնահատկությունները:  5.4. Բազմամուտքանի պարուրակների մշակումը, մշակման եղանակները: | |  |
| 5.5. Պարուրակների մշակումը ֆրեզմամբ, մշակման սխեմաները:  5.6. Պարուրակային մակերևույթների հղկումը:  5.7. Պարուրակների մշակումը գրտնակման եղանակով: | |  |
| ***6. Ատամնավոր մակերևույթների մշակումը:***  6.1. Գլանական ատամնանիվների ատամների մշակումը  պատճենահանման եղանակով սկավառակային և մատային ֆրեզներով: | |  |
| 6.2. Ատամնանիվների ատամների մշակումը շուրջգլորման եղանակով (որդնակային ֆրեզներով, թործիչներով): | |  |
| 6.3. Կոնական ատամնանիվների ատամների մշակումը, մշակման եղանակները:  6.4. Ատամնանիվների վերջնամշակման եղանակները: | |  |
| ***7. Ձևավոր մակերևույթների մշակումը:***  7.1. Արտաքին և ներքին ձևավոր մակերևույթների մշակումը, մշակման ձևերը: | |  |
| 7.2.1.Ձևավոր մակերևույթների մշակումը ֆրեզման: | |  |
| 7.2.2.Ձևավոր մակերևույթների մշակումը ռանդման և ձգման: | |  |

 ՏևՃՏ ամբիոնի վարիչ Ն.Գ. Մելիքսեթյան