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 ևխողովակների 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