**ՀԱՊՀ-ի Վանաձորի մասնաճյուղ**

**Ամբիոն «Տ և ՃՏ»**

**Առարկա - «Մեքենաշինական արտադրության կազմակերպում -1»**

**ՀԱՐՑԱՇԱՐ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Արտադրության կազմակերպում դասընթացի ուսումնասիր­ման նպատակն ու խնդիրները, մեթոդոլոդիան և մեթոդիկան |
|  | Արտադրության պաշարներն ու գործոնները: |
|  | Ատադրության էությունը: |
|  | Ըստ ժամանակի արտադրական գործընթացի կազմակերպման հիմունքները: Արտադրական ցիկլը, դրա վրա ազդող գործոնները: Ցիկլի տևողության կրճատման արդյունավետությունը և ուղիները: |
|  | Շինվածքների խմբաքանակի շարժման ըստ օպերացիոն և ըստ անցումային ձևերը: |
|  | Շինվածքների խմբաքանակի ըստ օպերացիոն շարժման հաջորդական և զուգահեռ ձևերի դեպքում ցիկլի տևողության որոշումը: |
|  | Շինվածքների խմբաքանակի ըստ օպերացիոն շարժման զուգահեռ- հաջորդական ձևի դեպքում ցիկլի տևողության որոշումը: |
|  | Պարզ արտադրական գործընթացի ցիկլի տևողության վերլուծությունը: |
|  | Արտադրության ռիթմիկությունը և դրա որոշման եղանակները: |
|  | Հավաքման գործընթացի կազմակերպումն ըստ ցիկլային գրաֆիկի: |
|  | Մեքենաշինական ձեռնարկությունների արտադրական կառուցվածքը և կազմը, այն բնորոշող կարևոր գործոնները: |
|  | Արտադրամասերի մասնագիտացման հիմնական տեսակները` առարկայական, տեխնոլոգիական, ֆունկցիոնալ: |
|  | Արտադրության կազմակերպման տեսակները և դրանց բնութագրերը /հատային, սերիական և զանգվածային/: |
|  | Արտադրության կոնցենտրացիան, դրա ձևերը: |
|  | Մասնագիտացումը և կոոպերացիան մեքենաշինական ձեռնարկություններում: |
|  | Արդյունաբերական արտադրության կոմբինացումը: |
|  | Արտադրական տեղամասի կազմակերպման ձևի ընտրությունը: |
|  | Արտադրական գործընթացի արդյունավետ ընթացքի ապահովման պայմանները: |
|  | Հոսքային արտադրության հիմնական ցուցանիշները և դասակարգումը: |
|  | Արտադրության տեսակի հիմնավորումը և հոսքային գծի աշխատանքի ռիթմի որոումը: |
|  | Արտադրական ծրագրի հաշվարկը: |
|  | Անընդհատ և ընդհատ հոսքային գծեր: |
|  | Մեկ առարկայական ընդհատ հոսքային գծերի պլանավորումը: |
|  | Անընդհատ հոսքային գծերի պլանավորումը: Հոսքագծի արտադրական ծրագրի հաշվարկը: |
|  | Սարքավորումների անհրաժեշտ քանակի հաշվարկը, հոսքագծի միջին ծանրաբեռնվածության որոշումը: |
|  | Կուտակումներ, դրանց տեսակները և հաշվարկումը: |
|  | Միջօպերացիոն շրջանառու կուտակումների ֆիզիկական իմաստն ու գրաֆիկի կառուցումը: |
|  | Բազմառարկայական ընդհատ հոսքային գծերի օպերատիվ պլանավորումը: |
|  | Փոփոխական /հաջորդական-խմբաքանակային/ հոսքային արտադրության կազմակերպումը: |
|  | Փոփոխական հոսքային գծի աշխատանքային պլան-գրաֆիկի կառուցումը: |
|  | Խնդիրներ խնդրագրքից՝ Разумов И.М., Глаголева Л.А. и др.- Сборник задач по организации и планирожанию машиностроительного производства : |

Առաջարկվող գրականություն.

1. Фатхутдинов Р.А. Организация производства: Учебник. \_М.: ИНФРА-М, 2007.

544с.

1. Климов А.Н., Оленов Н.Д. и др. “организация и планирование производства на машиностроительном заводе”, Ленинград, “Машиностроение”, 1973г.
2. Разумов И.М., Глаголева Л.А. и др.- Сборник задач по организации и планирожанию машиностроительного производства, М. “Машиностроение”, 1976г., 285с.
3. Լ.Հ. Աղաջանյան, Արտադրության կազմակերպում, դասախոսությունների տեքստ, ՀՊՃՀ, 1997թ, 100 էջ:
4. Կ.Ս. Մնացականյան, “Արտադրության և աշխատանքի կազմակերպում”: Կուրսային և ավարտական աշխատանքների /դիպլոմային նախագծերի/ տնտեսական մասի կատարման մեթոդական ձեռնարկ: Հեղինակային հրատարակություն, 2007-90 էջ:



ՏևՃՏ ամբիոնի վարիչ Ն.Գ. Մելիքսեթյան