

## Երկակի նշանակության տեխնոլոգիաների ֆիզիկա

### Առաջին կիսամյակ

Մաթեմատիկական անալիզ-1

Ֆիզիկայի արդի խնդիրներ

Ճարտարագիտական գրաֆիկա

### Երկրորդ կիսամյակ

Մաթեմատիկական անալիզ-2

Մեխանիկայի ֆիզիկական հիմունքներ

Համակարգչային տեխնիկա, ծրագրավորում

Վերլուծական երկրաչափություն և գծային հանրահաշիվ

### Երրորդ կիսամյակ

Կիրառական մեխանիկա

Մոլեկուլային ֆիզիկա, ջերմադինամիկա և վիճակագրական ֆիզիկա

Դիֆերենցիալ և ինտեգրալ հավասարումներ

Պատահական մեծություններ, հավանականությունների տեսություն և վիճակագրություն

Կոմպլեքս փոփոխականի ֆունկցիաների տեսություն

Ոչ ավանդական էներգահամակարգերի ֆիզիկա

Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ

### Չորրորդ կիսամյակ

Հիդրոդինամիկա և աերոդինամիկա

Էլեկտրականություն և մագնիսականություն

Պինդ մարմնի ֆիզիկա, կիսահաղորդիչների ֆիզիկա

Մաթեմատիկական ֆիզիկայի հավասարումներ

Դասական էլեկտրադինամիկա և օպտիկական երևույթների ֆիզիկա

### Հինգերորդ կիսամյակ

Ռադիոէլեկտրոնիկայի հիմունքներ, կապի միջոցներ

Տեղեկատվական անվտանգություն և դրա ապահովումը

Աստղագիտություն – տիեզերական տեխնոլոգիաներ

### Ատոմի ֆիզիկա

Ֆիզիկական պրոցեսների մաթեմատիկական մոդելավորում

Երկակի նշանակության տեխնոլոգիաների ֆիզիկա

Նյութագիտություն և նյութերի տեխնոլոգիա, նանոտեխնոլոգիա

### Վեցերորդ կիսամյակ

Հիդրավիլիկական և պնևմոհիդրավիլիկական համակարգերի ֆիզիկա

Էներգամեքենաշինության ֆիզիկական հիմունքները

Կիրառական օպտիկա – Լազերային ֆիզիկա – Պետրոսյան Պետրոս

Ատոմի միջուկի ֆիզիկա և տարրական մասնիկներ

Քվանտային մեխանիկա

Երկակի նշանակության գերվիճակների ֆիզիկա

### Յոթերորդ կիսամյակ

Իոնապլազմային և լազերային տեխնոլոգիաների ֆիզիկա

Կոլմտորոշման և կայունացման համակարգերի ֆիզիկա

### Կամրնտրական դասընթացներ

Ֆիզիկական քիմիա

Երկակի նշանակության օպտիկական սարքեր

### Կամրնտրական դասընթացներ

Մետաղների ֆիզիկա

Կինետիկական երևույթները պինդ մարմիններում  
2021-2025 ուստարվա համար

Չափումների ֆիզիկական հիմունքները, տվյալներ

Ատոմային էլեկտրականներ և տեխնոլոգիաներ

Երկակի նշանակության կենսաֆիզիկա