

ՀՀ բարձր տեխնոլոգիական արդյունաբերության նախարարության կողմից
հայտարարված դրամաշնորհային ծրագրի շրջանակում
«Բի Էս Սի» Բիզնեսի Աջակցման Կենտրոնն իրականացնում է
«10 թեմաներով անվճար վերապատրաստման դասընթացներ»

DevOps (Սկսնակ մակարդակ)
Ուսումնական ծրագիր

Հ/Հ	Թեմա	Դասընթացի նկարագրություն
1	DevOps-ի ներածություն	<ul style="list-style-type: none">§ DevOps-ի սկզբունքների և պրակտիկայի ակնարկ§ Հասկանալով DevOps-ի առավելություններն ու նպատակները§ Ծանոթացում DevOps գործիքներին և տեխնոլոգիաներին
2	Version Control and Git ծանոթացում և հիմունքներ	
3	Continuous Integration and Delivery (CI/CD) ծանոթացում և հիմունքներ	
4	Infrastructure as Code (IaC) ծանոթացում և հիմունքներ	
5	Configuration Management	
6	Continuous Monitoring and Logging	<ul style="list-style-type: none">§ Մոնիտորինգ և գրանցման հիմունքներ§ Մոնիտորինգի գործիքների ներածություն (օրինակ՝ Prometheus, ELK Stack)§ Զգուշացումների և մոնիտորինգի վահանակների կարգավորում

7	Cloud Computing և DevOps	<ul style="list-style-type: none">Տ Cloud հարթակների ակնարկ (օրինակ՝ AWS, Azure, GCP)Տ Cloud օգտագործում DevOps-ի պրակտիկայի համարՏ Ծրագրերի տեղակայում Cloud-ում
8	DevOps Security and Compliance	<ul style="list-style-type: none">Տ DevOps անվտանգության լավագույն փորձըՏ Գաղտնիքների և հավատարմագրերի ապահով կառավարումՏ Համապատասխանության նկատառումներ և անվտանգության միջոցառումների իրականացում
9	Collaboration and Communication Tools	<ul style="list-style-type: none">Տ Համագործակցության և հաղորդակցման գործիքների ներածություն (օրինակ՝ Slack, Jira)Տ Համագործակցային միջավայրերի ստեղծում և կառավարումՏ DevOps-ի աշխատանքային հոսքերի ինտեգրում համագործակցության գործիքների հետ