

## "Ինտերնետային հասարակության" 2020 Հատվածների վերապատրաստման ծրագիր

Ինտերնետային հասարակությունը հայտարարում է 2020 հատվածների վերապատրաստման ծրագիր, որն իր մեջ ներառում է հետևյալ թեմաները.

- Ինտերնետի ձևավորում
- Գլոբալ երթուղայնացման ապահովում (MANRS)
- Համայնքային ցանցերի կառուցում
- Բաց ստանդարտներ ամենուր
- Գաղտնագրում

Յուրաքանչյուր Հատված հնարավորություն կունենա ընտրելու մեկ վերապատրաստվող յուրաքանչյուր թեմայի համար (առավելագույնը հինգ վերապատրաստվող յուրաքանչյուր Հատվածի համար):

Ծրագիրն ունի երեք փուլ.

Փուլ 1. Մասնագետների կողմից կատարված մասնակիցների ընտրություն  
2-րդ փուլ. Ընտրված մասնակիցները մասնակցում են դասընթացների  
3-րդ փուլ. Դասընթացավարի կողմից տեղական նախաձեռնությունների մշակում `ձեռք բերված գիտելիքների հիման վրա

Դասընթացի այս ծրագրին մասնակցությունը կլինի այն չափանիշներից մեկը, որը թույլ կտա մասնակցել "Ինտերնետ հասարակության" 2020 թ. հատվածների ժողովին:

Հատվածի յուրաքանչյուր անդամ կարող է դիմել ծրագրին մասնակցելու համար: Հայտը պետք է ուղարկվի Հատվածի էլ.փոստի հասցեին <mailto:info@isocchapter.am> «Հատվածների վերապատրաստման ծրագրին մասնակցության հայտ» թեմայով:

Դասընթացավարների ընտրությունը կկատարի Հատվածի խորհուրդը:

Ծրագրին մասնակցելու ցանկություն ունեցող անհատը պետք է.

- Լրացրնի այն ձևը, որը կուղարկվի Հատվածի անդամներին մինչև փետրվարի 25-ը
- Պատրաստ լինի համագործակցել և աջակցել տեղական Հատվածին
- Վերջին երկու տարվա ընթացքում մասնակցած չլինի "Ինտերնետ հասարակության" ուսուցման որևէ ծրագրի, ներառյալ այնպիսի ծրագրեր, ինչպիսիք են Next Generation-ի դեկավարները, IGF կամ IGF դեսպանները:
- Պատրաստ լինի մոտավորապես տրամադրել շաբաթական 3-5 ժամ 2,5 ամսվա ընթացքում (կախված ընտրված թեմայից)

- Դասընթացների ավարտին տեղական Հատվածի և հրահանգչի հետ համաձայնեցված նախաձեռնություն մշակելու պարտավորություն (Այս նախաձեռնությունը պետք է հաստատվի Հատվածով և հրահանգիչով):
- Կարողանա կարդալ և հասկանալ անգլերեն. Դասընթացները կտրվեն անգլերեն լեզվով:
- Ինտերնետից օգտվել նվազագույնը 1.2 Մբիթ/վրկ արագությամբ
- Համաձայնություն տա անձնական տվյալների օգտագործման համար
- Համաձայնվի ծրագրի դրույթներին և պայմաններին (դրանք նշված կլինեն կմխացվեն հայտի ձևում)
- Ապահովի հետադարձ կապը ծրագրի ավարտին

Դասընթացները կտարածեն հիմնական հասկացությունները: Մտորն կգտնեք յուրաքանչյուր թեմայի բնութագրերը (տեղյակ լինեք հիպերհղման մասին որոշ վերնագրերում).

- Ինտերնետի ձևավորում. Այս դասընթացը հիմնված է ինտերնետային կառավարման սկզբունքների և հիմնական հասկացությունների վրա: Նախկին գիտելիքներ չեն պահանջվում:
- Գլոբալ երթուղայնացման ապահովում. Այս դասընթացը վերաբերում է անվտանգության ապահովմանը: Այն խորհուրդ է տտրամադրում ցանցի ադմինիստրատորներին, ցանցային ինժեներներին կամ երթուղայնացման և անվտանգության աշխատանքային գիտելիք ունեցող այլ տեխնիկական անձանց: Դասընթացը բացատրում է ցանցի երթուղային անվտանգության բարելավման հիմնական քայլերը: Տեխնիկական նախապատմությունը, ինչպես վերը նշված է, պարտադիր է այս դասընթացի համար:
- Համայնքային ցանցերի կառուցում. Այս դասընթացը ամուր հիմք է տալիս այն մասին, թե ինչպես կարելի է կառուցել համայնքային անլար ցանցեր, խթանելով հավաքական և կայուն նախաձեռնությունները: Այն ընդգրկում է կարևոր թեմաներ, ինչպիսիք են անլար ցանցի ստանդարտները, ռադիո ֆիզիկայի, գործնական ցանցի պլանավորումը, IP ցանցի կառավարումը, ռադիոկայանի կազմաձևումը, անլար ցանցերի ապահովումը և այլն: Այս դասընթացը առաջարկվում է հիմնական տեխնիկական գիտելիքներ ունեցող մասնագետների համար:
- Բաց ստանդարտներ ամենուրեք. Այս դասընթացը հինգ ժամից պակաս է, և այն կտարածի վեբ ծառայություններն ապահովելու լավագույն փորձը: Տեխնիկական ցանցային գիտելիքները պարտադիր են: Պահանջվում է հիմնական գիտելիքներ IPv6- ում և DNS- ում: Դասախոսը պետք է ունենա ուղղիղ մուտք Հատվածի վեբ սերվերի:
- Գաղտնագրում. Այս դասընթացը հինգ ժամից պակաս է, և այն կտարածի գաղտնագրման գործիքակազմի հիմնական հասկացությունները:

## **Ուսուցողների նախաձեռնությունները**

Նախաձեռնությունները կախված կլինեն յուրաքանչյուր թեմայից: Դասընթացները սկսվելուց հետո յուրաքանչյուր ուսուցիչ կներկայացնի ավելի մանրամասն: Մասնակիցները կարող են ընտրել թեմաները հետևյալ ցանքից՝

- Մասնակցություն տարածաշրջանի բաց խորհրդակցությանը (անցկացրեք հետազոտություն որոշակի թեմայի վերաբերյալ և ներկայացրեք արդյունքները բաց խորհրդատվության մեջ)
- Տեսանյութ, ստացված դասընթացի մասին: Տեսանյութը պետք է հրապարակվի Հատվածի լրատվամիջոցներում կամ ինտերնետային էջում:
- Վեբինար ստացված դասընթացի մասին: Webinar-ը պետք է հրապարակվի Հատվածի լրատվամիջոցներում կամ վեբ էջը պետք է բաց լինի տեղական ինտերնետային համայնքի համար:
- Դասընթացներ տեղի անդամների համար:
- Թեմատիկ նյութերի տեղական լեզվով թարգմանություն և թարգմանված նյութի տեղական առաջխաղացում:
- Տեղի ունեցած իրավիճակի ուսումնասիրություն ընտրված թեմայի վերաբերյալ: Բլոգ՝ նվազագույնը 1000 բառով: Բլոգը պետք է հրապարակվի Հատվածի լրատվամիջոցների միջոցով կամ Հատվածի կայքում:
- Ստեղծեք աշխատանքային խումբ կամ հանձնաժողով՝ ընտրված թեմայով Հատվածի համար և ղեկավարեք նրա աշխատանքը առաջիկա 6-12 ամիսների ընթացքում:
- Իրականացնել տեղական համայնքի շահերից օգտվելու դասընթացների համար գործիքակազմ կամ լավագույն փորձ:

## **Ավարտման տևողությունը և վկայականը**

Ծրագիրն ունի առավելագույն տևողություն երկու ամիս և երկու շաբաթ (կախված ընտրված թեմայից): Դասընթացի արդյունքում վերապատրաստվողները կկիսեն իրենց համայնքի հետ ձեռք բերած գիտելիքները տեղական նախաձեռնության մշակման միջոցով:

Մասնակիցը կկարողանա ստանալ ավարտական վկայագիր միայն դասընթացավարին նախաձեռնությունը հանձնելուց հետո:

## **Դասախոսներ**

Այս ծրագրի հինգ թեմաների դասախոսները ունեն թեմաների մեծ փորձ:

## **Վերապատրաստման ձևաչափ**

Բոլոր դասընթացները վիրտուալ կլինեն ZOOM առցանց խորհրդակցական համակարգի միջոցով: Ուսանողները վիրտուալ նիստերին մասնակցելու համար պետք է տեղադրեն «Zoom» ծրագիրը իրենց համակարգիչներում:

## **Դասընթացների ժամանակացույց**

- Ինտերնետի ձևավորում. Սկսվում է մայիսի 4-ի շաբաթը: Վերապատրաստվածները պետք է ընտրեն մեկ նստաշրջան շաբաթական՝ համաձայն հետևյալ մատչելիության.
  - Հինգշաբթի, Երևանի ժամանակով 10-ին
  - Երկուշաբթի, Երևանի ժամանակով 16-ին

- Գլոբալ երթուղայնացման ապահովում. Սկսվում է ապրիլի 13-ի շաբաթը: Վերապատրաստվածները պետք է ընտրեն մեկ նստաշրջան շաբաթական՝ համաձայն հետևյալ մատչելիության.
  - Հինգշաբթի, Երևանի ժամանակով 10-ին
  - Երկուշաբթի, Երևանի ժամանակով 16-ին

- Համայնքային ցանցերի կառուցում. Սկսվում է ապրիլի 13-ի շաբաթը: Վերապատրաստվածները պետք է ընտրեն մեկ նստաշրջան շաբաթական՝ համաձայն հետևյալ մատչելիության.
  - Հինգշաբթի, Երևանի ժամանակով 10-ին
  - Երկուշաբթի, Երևանի ժամանակով 16-ին

- Բաց ստանդարտներ ամենուր. Սկսվում է մայիսի 4-ի շաբաթը: Ժամանակացույցերը որոշվելու են Doodle հարցումում՝ հրահանգչի և ընտրված դասավանդողների հետ: Դասընթացները տեղի կունենան անգլերեն լեզվով:

- Գաղտնագրում. Սկսվում է մայիսի 4-ի շաբաթից: Ժամանակացույցերը որոշվելու են Doodle հարցումում՝ հրահանգչի և ընտրված դասավանդողների հետ: Դասընթացները տեղի կունենան անգլերեն, իսպաներեն և ֆրանսերեն լեզուներով:

**Գնահատում**

50% Հատված նախաձեռնությունը հաջողությամբ իրականացվեց

- Պահանջվում է գլխի հաստատում
- Դիմորդը պետք է նախաձեռնության կատարման ապացույցն ուղարկի իրենց Հատվածի համակարգողին և հրահանգիչ մինչև հունիսի 6-ը

50% մասնակցություն և հաճախում

- Դա կախված կլինի ընդհանուր դասերի քանակից
- Դասընթացավարները ձախողվելու են դասընթացը, եթե ներկաները բաց են թողնում

**Ծրագրի վերջնաժամկետները Ամսաթիվ Առաջադրանք**

Հունվարի 27-ից 9-ը ընկած ժամանակահատվածում (2 շաբաթ)	Հատվածների հայտերի ժամկետը
Փետրվարի 12-ից փետրվարի 25-ը (2 շաբաթ)	Հատվածի անդամների համար դիմումների ժամկետ
Փետրվարի 25-ից փետրվարի 29-ը (1 շաբաթ)	Ուսանողների ընտրություն և ծանուցում
Փետրվարի 25-ից մարտի 7-ը (1 շաբաթ)	Ընտրված դասընթացավարները հաստատում են իրենց մասնակցությունը

Ապրիլի 13-ին	մեկնարկում է վերապատրաստման ծրագիրը
Ապրիլի 13-ից հունիսի 6-ը	նախաձեռնությունների իրականացում
Հունիսի 6-ի	հետադարձ կապի հարցում
Հունիսի 6-ին	սովորողները պետք է իրենց նախաձեռնությունների ապացույցն ուղարկեն իրենց համապատասխան Հատվածների համակարգողներին և դասընթացավարներին
Հունիսի 30-ին	ավարտական վկայականները սովորողներին