

# ERASMUS+ PRINTEL նախագծի հարցում. Դասախոսի մասնագիտական (մանկավարժական) վերապատրաստման կարիքների գնահատում

Հարգելի՛ դասախոս,  
ողջունում ենք Ձեր մասնակցությունը Եվրամիության ERASMUS+ PRINTEL նախագծի ([www.printel.ysu.am](http://www.printel.ysu.am)) <<Դասախոսի մասնագիտական (մանկավարժական) վերապատրաստման կարիքների գնահատում>> հարցմանը, որի նպատակն է նպաստել Ձեր բուհում դասավանդման և ուսումնառության գործընթացների բարելավմանը և բարձրացնել դասավանդման որակը: Նախատեսվում է այդ նպատակին հասնել Ձեր բուհում նորարարական և տեխնոլոգիապես հագեցած դասավանդման և ուսումնառության մեթոդների, ժամանակակից ենթակառուցվածքների և տեխնոլոգիական գործիքամիջոցների ներդրմամբ:

Հրավիրում ենք Ձեզ մասնակցելու սույն հարցմանը՝ լրացնելով ստորև տրված առցանց հարցաշարը, որի նպատակն է բացահայտել Ձեր վերապատրաստման կարիքները՝ նորարարական դասավանդման ձևերի, մոտեցումների և ժամանակակից տեխնոլոգիաների կիրառման տեսանկյունից:

Հարցաշարում որոշ եզրույթներ (տերմիններ) հավելյալ բացատրության կարիք ունեն: Այս դեպքում Google Search-ը կարող է տրամադրել դրանց բացատրությունների հարուստ ցանկ:

Խնդրում ենք բոլոր հարցերին պատասխանել անկեղծ, քանի որ հարցման արժանահավատությունը պայմանավորված է Ձեր պատասխաններով: Հարցման արդյունքում ստացված տվյալները կիրառարակվեն միայն ընդհանրական ձևով: Անհատական պատասխանները կմնան անանուն:

Հարցաշարը լրացնելու համար Ձեզանից կպահանջվի մոտավորապես 30 րոպե: Լրացուցիչ հարցերի դեպքում, խնդրում ենք կապ հաստատել մեզ հետ [printel@ysu.am](mailto:printel@ysu.am) էլ. փոստով:

\* Required

## Մաս 1. Ընդհանուր տեղեկություն

Խնդրում ենք լրացնել այս ձևաթերթը, եթե Դուք ցանկացած տարակարգի (դասախոս, ասիստենտ, դոցենտ կամ պրոֆեսոր) հիմնական դասախոս եք:

### 1. 1.1. Դուք լրի՛վ հաստիքով դասախոս եք \*

Mark only one oval.

- Այո
- Ոչ

### 2. 1.2. Նշեք Ձեր պաշտոնը \*

Mark only one oval.

- Դասախոս
- Ասիստենտ
- Դոցենտ
- Պրոֆեսոր

**3. 1.3. Նշեք Ձեր տարիքային խումբը \****Mark only one oval.*

- 20-29
- 30-39
- 40-49
- 50-59
- 60-ից բարձր

**4. 1.4. Սեռը \****Mark only one oval.*

- Արական
- Իգական

**5. 1.5. Ընտրեք Ձեր բուհը \****Mark only one oval.*

- Երևանի պետական համալսարան
- Հայաստանի ազգային պոլիտեխնիկական համալսարան
- Վանաձորի պետական համալսարան

## **Մաս 2. Դասավանդման ձևերը և մանկավարժական մոտեցումները լսարանում**

---

Այն ձևերը և մոտեցումները, որոնց օգնությամբ դասախոսը փոխանցում է իր գիտելիքը և հմտությունները ուսանողներին՝ կիրառելով դասավանդման տարբեր մարտավարություններ ուսանողի հետ հաղորդակցվելու, համագործակցելու, ինչպես նաև նրան ներգրավելու և օժանդակելու համար:

**6. 2.1. Ինչպե՞ս եք դասավանդում: Խնդրում ենք ընտրել ստորև ներկայացված դասավանդման այն ձևերը և մոտեցումները, որոնք ներկայումս կիրառում եք լսարանում.**

*Check all that apply.*

	Խնդրում ենք դնել X նշանը
Ավանդական դասախոսություն	<input type="checkbox"/>
Սեմինար	<input type="checkbox"/>
Լաբորատոր աշխատանք	<input type="checkbox"/>
Աշխատաժողով	<input type="checkbox"/>
Գործնական աշխատանք	<input type="checkbox"/>
Դաշտային աշխատանք	<input type="checkbox"/>
Հիմնախնդիրների լուծման վրա հիմնված ուսումնառություն (Problem based learning)	<input type="checkbox"/>
Իրադրությունների վրա հիմնված ուսուցում (ուսանողների ներգրավումը հատուկ իրադրությունների քննարկմանը, որոնք իրական կամ իրականին մոտ իրավիճակներ են)	<input type="checkbox"/>
Փորձառության վրա հիմնված ուսումնառություն (Experience based learning)	<input type="checkbox"/>
Նախագծերի կատարման վրա հիմնված ուսումնառություն (Նախագծային աշխատանք)	<input type="checkbox"/>
Խաղային կամ սիմուլացիոն ուսումնառություն /դերախաղ	<input type="checkbox"/>
Անհատական ուսումնառություն	<input type="checkbox"/>
«Շրջված լսարան» (Flipped classroom / Ինքնուրույն ուսումնառություն լսարանից դուրս և դասաժամերի օգտագործում հաղորդակցման համար, ինչպես օրինակ՝ հարցեր տալ, քննարկել, ստանալ արձագանք և աշխատել թիմում)	<input type="checkbox"/>
Քննարկում/բանավեճ	<input type="checkbox"/>
Էլեկտրոնային ուսուցում/ առցանց կամ մուլտիմեդիա ուսուցում	<input type="checkbox"/>
Ֆոկուս խմբեր	<input type="checkbox"/>
Ակտիվ ուսումնառություն	<input type="checkbox"/>
Դասավանդում փոքր խմբերում (թիմային ուսուցում)	<input type="checkbox"/>
Հետազոտությունների վրա հիմնված դասավանդում	<input type="checkbox"/>
Հիբրիդային/համակցված դասավանդում (ավանդական և առցանց ուսուցման մեթոդների համակցում)	<input type="checkbox"/>

**7. Այլ (եթե կան)**

---



---



---



---



---

**8. 2.2. Խնդրում ենք գնահատել, թե ստորև ներկայացված դասավանդման ձևերից և մոտեցումներից որոնք են առավել անհրաժեշտ Ձեր վերապատրաստման համար՝ սկսած «Ոչ անհրաժեշտ»-ից մինչև «Առավել անհրաժեշտ».\***

Mark only one oval per row.

	Ոչ անհրաժեշտ	Նվազ անհրաժեշտ	Մասամբ անհրաժեշտ	Առավել անհրաժեշտ
Ավանդական դասախոսություն	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Սեմինար	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Լաբորատոր աշխատանք	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Աշխատաժողով	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Գործնական աշխատանք	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Դաշտային աշխատանք	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Հիմնախնդիրների լուծման վրա հիմնված ուսումնառություն (Problem based learning)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Իրադրությունների վրա հիմնված ուսուցում (ուսանողների ներգրավումը հատուկ իրադրությունների քննարկմանը, որոնք իրական կամ իրականին մոտ իրավիճակներ են)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Փորձառության վրա հիմնված ուսումնառություն (Experience based learning)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Նախագծերի կատարման վրա հիմնված ուսումնառություն (նախագծային աշխատանք)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Խաղային կամ սիմուլացիոն ուսումնառություն / դերախաղ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Անհատական ուսումնառություն	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
«Շրջված լսարան» (Flipped classroom / Ինքնուրույն ուսումնառություն լսարանից դուրս և դասաժամերի օգտագործում հաղորդակցման համար, ինչպես օրինակ՝ հարցեր տալ, քննարկել, ստանալ արձագանք և աշխատել թիմում)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Քննարկում/բանավեճ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Էլեկտրոնային ուսուցում/ առցանց կամ մուլտիմեդիա ուսուցում	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ֆոկուս խմբեր	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ակտիվ ուսումնառություն	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	Ոչ անհրաժեշտ	Նվազ անհրաժեշտ	Մասամբ անհրաժեշտ	Առավել անհրաժեշտ
Դասավանդում փոքր խմբերում (թիմային ուսուցում)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Չետազոտությունների վրա հիմնված դասավանդում	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Չիբրիդային/ համակցված դասավանդում (ավանդական և առցանց ուսուցման մեթոդների համակցում)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

### 9. Այլ (եթե կան)

---



---



---



---



---

## Մաս 3. Ուսումնառության ձևերը և մոտեցումները

Ուսանողի համար նախընտրելի այն ձևերը և մոտեցումները, որոնց միջոցով նա ընկալում, ըմբռնում, մշակում և հիշում է տեղեկատվությունը:

**10. 3.1. Ի՞նչ ձևերով են այժմ ուսումնառում Ձեր ուսանողները: Խնդրում ենք ընտրել ստորև ներկայացված ուսումնառության այն ձևերը և մոտեցումները, որոնք ներկայումս կիրառում են Ձեր ուսանողները.**

*Check all that apply.*

	Խնդրում ենք դնել X նշանը
Նախագծում	<input type="checkbox"/>
Առցանց հոդվածի ընթերցում	<input type="checkbox"/>
Պրակտիկա/դաշտային ուսուցում	<input type="checkbox"/>
Դերախաղ	<input type="checkbox"/>
Փորձերի կատարում լաբորատորիայում	<input type="checkbox"/>
Ներգրավում լսարանային քննարկումներում	<input type="checkbox"/>
Ձայնագրված դասախոսությունների և թվային աուդիո ֆայլերի (Podcasts) ունկնդրում	<input type="checkbox"/>
Դասընթացի բովանդակությանն առնչվող խնդիրների լուծում	<input type="checkbox"/>
Ներգրավում տրամաբանական խաղերում և գլոխկոտրուկներում	<input type="checkbox"/>
Դասընթացի բովանդակությանն առնչվող տեսագրությունների դիտում	<input type="checkbox"/>
Ներգրավում հարցերի առցանց քննարկմանը	<input type="checkbox"/>
Power Point կամ այլ ինտերակտիվ պրեզենտացիաներ	<input type="checkbox"/>
Դասագրքերի ընթերցում	<input type="checkbox"/>
Ուսանողների փոխադարձ ուսուցում	<input type="checkbox"/>
Դասախոսությունների ունկնդրում և գրառում	<input type="checkbox"/>
Անհատական պատասխան-արձագանքի ստացում դասախոսից	<input type="checkbox"/>

**11. Այլ (եթե կան)**

---



---



---



---



---

**12. 3.2. Ինչպե՞ս են առավել լավ սովորում Ձեր ուսանողները: Խնդրում ենք գնահատել ստորև ներկայացված ուսումնառության այն ձևերը և մոտեցումները, որոնք Ձեր կարծիքով օժանդակում են ուսանողի արդյունավետ ուսումնառությանը՝ սկսած «Անարդյունավետ»-ից մինչև «Առավել արդյունավետ».** \*

Mark only one oval per row.

	Անարդյունավետ	Նվազ արդյունավետ	Մասամբ արդյունավետ	Առավել արդյունավետ
Նախագծում	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Առցանց հոդվածի ընթերցում	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Պրակտիկա/դաշտային ուսուցում	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Դերախաղ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Փորձերի կատարում լաբորատորիայում	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ներգրվում լսարանային քննարկումներում	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ձայնագրված դասախոսությունների և թվային աուդիո ֆայլերի (Podcasts) ունկնդրում	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Դասընթացի բովանդակությանն առնչվող խնդիրների լուծում	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ներգրվում տրամաբանական խաղերում և գլոխկոտրուկներում	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Դասընթացի բովանդակությանն առնչվող տեսագրությունների դիտում	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ներգրվում հարցերի առցանց քննարկմանը	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Power Point կամ այլ ինտերակտիվ պրեզենտացիաներ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Դասագրքերի ընթերցում	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ուսանողների փոխադարձ ուսուցում	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Դասախոսությունների ունկնդրում և գրառում	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Անհատական պատասխան-արձագանքի ստացում դասախոսից	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**13. Այլ (երթե կան)**

---



---



---



---



---

**Մաս 4. Գնահատման մեթոդները և մոտեցումները**

Չնախատեսված տվյալների հավաքագրման և ստուգման գործընթաց է ուսանողի ուսումնառության արդյունքներն արժևորելու համար: Այն ենթադրում է որոշակի մեթոդների և գործիքամիջոցների կիրառում պարզելու համար, թե ինչ գիտեն և ինչ կարող են անել ուսանողները:

**14. 4.1. Ինչպե՞ս եք գնահատում Ձեր ուսանողներին: Խնդրում ենք ընտրել ստորև ներկայացված գնահատման այն մեթոդները և մոտեցումները, որոնցով Դուք այժմ գնահատում եք և նրանք, որոնցով կցանկանայիք գնահատել.**

*Check all that apply.*

	Այժմ գնահատում եմ	Կցանկանայի գնահատել
Գնահատման ռուբրիկներ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Թեստեր	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Նախագծերի գնահատում դասախոսի կողմից	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Լսարանում կատարվող հարցումներ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Նախագծի գրախոսում	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Էսսեի գնահատում	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Դասախոսի գրավոր պատասխան-անդրադարձ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ինքնագնահատում	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ֆորմատիվ (ձևավորող միջանկյալ) գնահատում	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Եզրափակիչ (ամփոփիչ) գնահատում	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Գրավոր քննություն	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Բանավոր քննություն	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Պորտֆոլիո (ուսանողի աշխատանքների հավաքապանակ)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ուսանողների փոխադարձ գնահատում	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**15. Այլ (եթե կան)**

---



---



---



---



---

**Մաս 5. Դասավանդման և ուսումնառության աջակցմանն ուղղված տեխնոլոգիաների, Էլեկտրոնային և մեդիա ուսուցման միջոցների կիրառում**

Տեխնոլոգիական և թվային գործիքամիջոցների կիրառումը նպաստում է դասավանդման բարելավմանը, Էլեկտրոնային դասավանդման փորձառության ընդլայնմանը և օժանդակում Ձեր ուսանողների՝ լսարանից դուրս ուսումնառությանն ու ժամանակակից հմտությունների ձևավորմանը:



**16. 5.1. Խնդրում ենք ընտրել ստորև ներկայացված տեխնոլոգիական այն միջոցները, որոնք կիրառում եք դասերի ընթացքում՝ Ձեր դասավանդմանն օժանդակելու նպատակով.**

*Check all that apply.*

Խնդրում ենք դնել X նշանը

Ուսումնառության կառավարման համակարգեր/LMS (Google for education, Microsoft Office 365, Moodle, Blackboard, և այլն)	<input type="checkbox"/>
Չատ սեսիաներ (Chat sessions)	<input type="checkbox"/>
Ինտերակտիվ/սմարթ գրատախտակներ	<input type="checkbox"/>
Լսարանի հետ հետադարձ կապի համակարգեր	<input type="checkbox"/>
Մուլտիմեդիա գործիքներ	<input type="checkbox"/>
Առցանց սովորողների խմբեր	<input type="checkbox"/>
Թվային խաղեր և սիմուլացիաներ	<input type="checkbox"/>
Առցանց քննարկումներ	<input type="checkbox"/>
Մեդիա միջոցներ / Web 2.0 & Web 3.0 տեխնոլոգիաներ	<input type="checkbox"/>
Էլեկտրոնային հավաքապանակներ (E-portfolios)	<input type="checkbox"/>

**17. Այլ (եթե կան)**

---



---



---



---



---

**18. 5.2. Խնդրում ենք գնահատել Ձեր վերապատրաստման կարիքները ստորև ներկայացված տեխնոլոգիական այն միջոցների օգտագործման տեսանկյունից, որոնք անհրաժեշտ են արդյունավետ դասավանդման և ուսումնառության օժանդակման համար՝ սկսած «Ոչ անհրաժեշտ»-ից մինչև «Առավել անհրաժեշտ».** \*

Mark only one oval per row.

	Ոչ անհրաժեշտ	Նվազ անհրաժեշտ	Մասամբ անհրաժեշտ	Առավել անհրաժեշտ
Ուսումնառության կառավարման համակարգեր/LMS (Google for education, Microsoft Office 365, Moodle, Blackboard, և այլն)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Չատ սեսիաներ (Chat sessions)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ինտերակտիվ/սմարթ գրատախտակներ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Լսարանի հետ հետադարձ կապի համակարգեր	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Մուլտիմեդիա գործիքներ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Առցանց սովորողների խմբեր	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Թվային խաղեր և սիմուլացիաներ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Առցանց քննարկումներ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Մեդիա միջոցներ / Web 2.0 & Web 3.0 տեխնոլոգիաներ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Էլեկտրոնային հավաքապանակներ (E-portfolios)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**19. Այլ (երթե կան)**

---



---



---



---



---

**Մաս 6. Դասավանդմանն աջակցող միջոցներ**

Ներառում են մեդիա միջոցները, սարքավորումները, էլեկտրոնային ցանցերը և այլն, որոնք անհրաժեշտ են արդյունավետ դասավանդման համար:

**20. 6.1. Խնդրում ենք ընտրել ստորև ներկայացված այն միջոցները, որոնք կիրառում եք դասավանդելիս.**

*Check all that apply.*

Խնդրում ենք դնել X նշանը

Գերարագ ինտերնետ/Wi-Fi	<input type="checkbox"/>
Լուսային պրոյեկտոր	<input type="checkbox"/>
Ինտերակտիվ պրոյեկտոր	<input type="checkbox"/>
Շարժական (Portable) պրոյեկտոր	<input type="checkbox"/>
Ինտերակտիվ/սմարթ գրատախտակ	<input type="checkbox"/>
Նոթբուք	<input type="checkbox"/>
Պլանշետային համակարգիչ	<input type="checkbox"/>
Սեղանի համակարգիչ (Desktop computers)	<input type="checkbox"/>
Տպիչ սարք	<input type="checkbox"/>
Պատճենահանման սարք	<input type="checkbox"/>
Սկաներ	<input type="checkbox"/>
Սմարթֆոն	<input type="checkbox"/>

**21. Այլ (երթե կան)**

\_\_\_\_\_

**22. 6.2. Խնդրում ենք գնահատել ստորև ներկայացված այն միջոցները, որոնք Ձեր կարծիքով կօժանդակեն դասավանդմանը՝ սկսած «Անարդյունավետ»-ից մինչև «Առավել արդյունավետ».** \*

*Mark only one oval per row.*

	Անարդյունավետ	Նվազ արդյունավետ	Մասամբ արդյունավետ	Առավել արդյունավետ
Գերարագ ինտերնետ/Wi-Fi	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Լուսային պրոյեկտոր	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ինտերակտիվ պրոյեկտոր	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Շարժական (Portable) պրոյեկտոր	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ինտերակտիվ/սմարթ գրատախտակ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Նոթբուք	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Պլանշետային համակարգիչ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Սեղանի համակարգիչ (Desktop computers)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Տպիչ սարք	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Պատճենահանման սարք	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Սկաներ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Սմարթֆոն	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

23. Այլ (եթե կան)

---



---



---



---



---

### 7. Ուսումնական նյութեր

Այն տպագիր և էլեկտրոնային նյութերը, որոնք օգտագործվում են դասավանդման և ուսումնառության համար:

24. 7.1. Ստորև ներկայացված n՞ր ուսումնական նյութերն եք օգտագործում.

Check all that apply.

Խնդրում ենք դնել X նշանը

Դասագրքեր	<input type="checkbox"/>
Էլեկտրոնային գրքեր	<input type="checkbox"/>
Մուլտիմեդիա գրքեր	<input type="checkbox"/>
Դասընթացի/ դասախոսությունների տեքստեր	<input type="checkbox"/>
Պրեզենտացիաներ (Power Point, Prezi, և այլն)	<input type="checkbox"/>
Բանավոր ներկայացումներ (պրեզենտացիաներ)	<input type="checkbox"/>
Տեսացուցադրություններ	<input type="checkbox"/>
Տեսադասախոսություններ	<input type="checkbox"/>
Ձայնագրություններ և թվային աուդիո ֆայլեր (Podcasts)	<input type="checkbox"/>
Բաց կրթական աղբյուրներ (OER, MOOC)	<input type="checkbox"/>
Դասախոսի կողմից ձայնագրված տեսանյութեր և դասախոսություններ	<input type="checkbox"/>

25. Այլ (եթե կան)

---



---



---



---



---

**26. 7.2. Խնդրում ենք գնահատել ստորև ներկայացված այն ուսումնական նյութերը, որոնք Ձեր կարծիքով կօժանդակեն դասավանդմանը՝ սկսած «Անարդյունավետ»-ից մինչև «Առավել արդյունավետ».\***

Mark only one oval per row.

	Անարդյունավետ	Նվազ արդյունավետ	Մասամբ արդյունավետ	Առավել արդյունավետ
Դասագրքեր	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Էլեկտրոնային գրքեր	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Մուլտիմեդիա գրքեր	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Դասընթացի/ դասախոսությունների տեքստեր	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Պրեզենտացիաներ (Power Point, Prezi, և այլն)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Բանավոր ներկայացումներ (պրեզենտացիաներ)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Տեսացուցադրություններ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Տեսադասախոսություններ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ձայնագրություններ և թվային աուդիո ֆայլեր (Podcasts)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Բաց կրթական աղբյուրներ (OER, MOOC)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Դասախոսի կողմից ձայնագրված տեսանյութեր և դասախոսություններ	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

**27. Այլ (եթե կան)**

---



---



---



---



---

**8. Ի՞նչ կցանկանայիք հավելել**

Խնդրում ենք ներկայացնել Ձեր մտքերը, առաջարկները, գաղափարները և այլն, որոնք կցանկանայիք հաղորդել մեզ:

28.

---



---



---



---



---

**Շնորհակալություն՝ն հարցաշարի լրացմանը Ձեր տրամադրած ժամանակի համար:**

