

**«ԴԵՂԵՐԻ ԿԱՅՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ԱՊԱՀՈՎՈՒՄ ԵՎ ՓԱՍՏԱԹՂԹԱՎՈՐՈՒՄ»
ԹԵՄԱՅՈՎ ԿԱՏԱՐԵԼԱԳՈՐԾՄԱՆ ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ**

**2023 թ.-ից կրկնողաբար, ք. Երևան (Մ. Հերացու անվան ԵՊԲՀ Ֆարմացիայի
ամբիոն՝ Կորյունի փող. 2) և առցանց (Zoom հարթակ)**

**«Երևանի Մ. Հերացու անվան պետական բժշկական համալսարան»
հիմնադրամ**

- Գրություն՝ 29.04-24.05
- Թիրախային լսարան՝ դեղագետներ
- Մասնակիցների ակնկալվող թվաքանակ՝ 5-20 հոգի
- մասնակիցներին շնորհել ՇՄՁ 90 տեսական և 10 գործնական կրեդիտ.
դասընթացավար Արուսյակ Ժամհարյանին՝ ՇՄՁ 90 տեսական և 10 գործնական
կրեդիտ, Լիաննա Պստիկյանին՝ ՇՄՁ 90 տեսական և 10 գործնական կրեդիտ,
Միլենա Խաչատուրյանին՝ ՇՄՁ 90 տեսական և 10 գործնական կրեդիտ, Լիլիթ
Սողբաթյանին՝ ՇՄՁ 90 տեսական և 10 գործնական կրեդիտ և Գայանե
Սահրադյանին՝ ՇՄՁ 90 տեսական և 10 գործնական կրեդիտ
- Կոնտակտ 010583101

Շաբաթ 1		
Օր 1		
09:00-11:30	Դասախոսություն Ինչ է պատշաճ բաշխման գործունեությունը (ՊԲԳ). կիրառման ոլորտը: ՊԲԳ սկզբունքները և խնդիրները: ՊԲԳ ոլորտը կարգավորող իրավական ուղեցույցները	Արուսյակ Ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբաթյան/ Գայանե Սահրադյան
11:30-12:00	Ընդմիջում	
12:00-14:30	Դասախոսություն Դեղագործական որակի համակարգ. համակարգի սկզբունքները	Արուսյակ Ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբաթյան/ Գայանե Սահրադյան
Օր 2		

09:00-11:30	Դասախոսություն Դեղագործական որակի համակարգի կառուցվածքը, հարակից փաստաթղթերը	Արուսյակ ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբաթյան/ Գայանե Սահրադյան
11:30-12:00	Ընդմիջում	
12:00-14:30	Դասախոսություն Որակի ռիսկերի կառավարման համակարգ: Ռիսկերի որակական և քանակական գնահատում: Այ Սի Էյչ հարակից փաստաթղթերը	Արուսյակ ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբաթյան/ Գայանե Սահրադյան
Օր 3		
09:00-11:30	Դասախոսություն Անձնակազմ: Առանցքային անձնակազմ: Պատասխանատու անձի պարտականությունները: Օժանդակ անձնակազմ: Անձնակազմի վերապատրաստում և հիգիենա	Արուսյակ ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբաթյան/ Գայանե Սահրադյան
11:30-12:00	Ընդմիջում	
12:00-14:30	Դասախոսություն Տարածքներ: Դեղերի պահպանման համար տարածքների ընտրության հիմնական սկզբունքները: Տարածքների կառուցվածքը	Արուսյակ ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբաթյան/ Գայանե Սահրադյան
Օր 4		
09:00-11:30	Դասախոսություն Սարքավորումներ. տեսակները: Ջերմաստիճանի և խոնավության կարգավորման համակարգեր և դրանց ներկայացվող պահանջները: Դեղերի պահպանման տարածքների ջերմաստիճանային քարտեզագրում: Ջերմաստիճանի հսկում և մշտադիտարկում	Արուսյակ ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբաթյան/ Գայանե Սահրադյան
11:30-12:00	Ընդմիջում	
12:00-14:30	Դասախոսություն Սարքավորումների որակավորում և ստուգաչափում Համակարգչային համակարգերի վալիդացում	Արուսյակ ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբաթյան/ Գայանե Սահրադյան
Օր 5		
09:00-11:30	Դասախոսություն Փաստաթղթեր: Փաստաթղթերի տեսակները և կառուցվածքը	Արուսյակ ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբաթյան/ Գայանե Սահրադյան
11:30-12:00	Ընդմիջում	
12:00-14:30	Դասախոսություն Փաստաթղթերի ներկայացվող պահանջները: Գործողությունների ստանդարտ ընթացակարգեր, արձանագրություններ	Արուսյակ ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբաթյան/ Գայանե Սահրադյան
Շաբաթ 2		
Օր 1		

09:00-11:30	Դասախոսություն Գործընթացներ: Ընդհանուր սկզբունքները: Հիմնական տեսակները: Առանցքային գործընթացները և դրանց վերաբերվող փաստաթղթերը	Արուսյակ Ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբաթյան/ Ե Սահրադյան
11:30-12:00	Ընդմիջում	
12:00-14:30	Դասախոսություն Մատակարարների և վաճառողների ընտրություն և որակավորում: Դեղերի ստացում, ընդունում և բացթողում: Ժամկետանց կամ անորակ դեղերի ոչնչացում	Արուսյակ Ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբաթյան/ Գայանե Սահրադյան
Օր 2		
09:00-11:30	Դասախոսություն Բողոքներ և հետևանք: Վերադարձված, հետկանչված և կեղծ դեղագործական արտադրանք	Արուսյակ Ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբաթյան/ Գայանե Սահրադյան
11:30-12:00	Ընդմիջում	
12:00-14:30	Դասախոսություն Արտապատվիրակված գործընթացներ: Ինքնատեսչություն: Բրոկերներին ներկայացվող պահանջները: ՊԲԳ ուղեցույցի ամփոփում	Արուսյակ Ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբաթյան/ Գայանե Սահրադյան
Օր 3		
09:00-11:30	Դասախոսություն Դեղաձևերի կայունացումը: Բուժամիջոցների անորակության պատճառները: Պիտանելիության ժամկետ, պիտանելիության ժամկետների որոշում	Արուսյակ Ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբաթյան/ Գայանե Սահրադյան
11:30-12:00	Ընդմիջում	
12:00-14:30	Դասախոսություն Պահման բարենպաստ պայմանների որոշումը: Օդի խոնավության ազդեցությունը դեղի կայունության վրա: Լույսի ազդեցությունը դեղի կայունության վրա	Արուսյակ Ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբաթյան/ Գայանե Սահրադյան
Օր 4		
09:00-11:30	Դասախոսություն Դեղաձևերի կայունության դասակարգումը: Դեղաձևերի կայունացման եղանակները	Արուսյակ Ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբաթյան/ Գայանե Սահրադյան
11:30-12:00	Ընդմիջում	
12:00-14:30	Դասախոսություն Դեղամիջոցների անկայունությանը նպաստող գործոնները: Տեղափոխման պայմանների ազդեցությունը դեղերի կայունության վրա	Արուսյակ Ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբաթյան/ Գայանե Սահրադյան
Օր 5		
09:00-11:30	Դասախոսություն	Արուսյակ Ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/

	Պինդ դեղաձևերի կայունության վրա ազդող գործոնները: Հեղուկ դեղաձևերի անկայունությանը նպաստող գործոնները	Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբայան/ Գայանե Սահրադյան
11:30-12:00	Ընդմիջում	
12:00-14:30	Դասախոսություն Ֆիզիկական անկայունություն. դրան նպաստող գործոնները: Ֆիզիկական կայունացման եղանակները	Արուսյակ Ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբայան/ Գայանե Սահրադյան
Շաբաթ 3		
Օր 1		
09:00-11:30	Դասախոսություն Դեղերի քիմիական կայունություն: Քիմիական կայունության վրա ազդող գործոնները: Հիդրոլիզը, որպես դեղանյութերի անկայունացման պատճառ: Հիդրոլիզի ենթարկվող դեղանյութերի լուծույթների կայունացման եղանակները	Արուսյակ Ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբայան/ Գայանե Սահրադյան
11:30-12:00	Ընդմիջում	
12:00-14:30	Դասախոսություն Օքսիդացումը, որպես դեղերի անկայունության պատճառ: Հեշտ օքսիդացող դեղանյութերի լուծույթների կայունացումը	Արուսյակ Ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբայան/ Գայանե Սահրադյան
Օր 2		
09:00-11:30	Դասախոսություն Դեղաձևերի կայունացման ժամանակ կիրառվող կայունացնողներ. դրանց տեսակները: Դեղաձևերի կայունացման ժամանակ կիրառվող կայունացնողների նկատմամբ պահանջները	Արուսյակ Ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբայան/ Գայանե Սահրադյան
11:30-12:00	Ընդմիջում	
12:00-14:30	Դասախոսություն Դեղաձևերի կայունացման ժամանակ կիրառվող կայունացնողների ազդման մեխանիզմները: Դեղերի կայունացման ժամանակ կիրառվող հիդրոլիզին խանգարող կայունարարների նկատմամբ պահանջները	Արուսյակ Ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբայան/ Գայանե Սահրադյան
Օր 3		
09:00-11:30	Դասախոսություն Դեղերի կայունացման ժամանակ կիրառվող հակաօքսիդանտների նկատմամբ պահանջները: Հակամանրէային կայունություն: Կոնսերվանտներ. դրանց բնութագիրը, դասակարգումը: Հակամանրէային կայունացման ժամանակ կիրառվող կոնսերվանտների նկատմամբ պահանջները	Արուսյակ Ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբայան/ Գայանե Սահրադյան
11:30-12:00	Ընդմիջում	
12:00-14:30	Դասախոսություն Դեղերի որակի ապահովումը պիտանելիության ժամկետի ընթացքում, հիմնական մոտեցումները:	Արուսյակ Ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբայան/

	Դեղաձևերի անորակության կանխման հնարավոր լուծումների առաջարկում	Գայանե Սահրադյան
Օր 4		
09:00-11:30	Գործնական աշխատանք (առկա) Դեղաձևերի կայունության որոշում	Արուսյակ Ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբաթյան/ Գայանե Սահրադյան
11:30-12:00	Ընդմիջում	
12:00-14:30	Գործնական աշխատանք (առկա) Պինդ օրալ դեղաձևերի կայունության որոշում	Արուսյակ Ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբաթյան/ Գայանե Սահրադյան
Օր 5		
09:00-11:30	Գործնական աշխատանք (առկա) Դեղաձևերի կայունության որոշում	Արուսյակ Ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբաթյան/ Գայանե Սահրադյան
11:30-12:00	Ընդմիջում	
12:00-14:30	Գործնական աշխատանք (առկա) Փափուկ դեղաձևերի կայունության որոշում	Արուսյակ Ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբաթյան/ Գայանե Սահրադյան
Շաբաթ 4		
Օր 1		
09:00-11:30	Դասախոսություն Դեղերի պիտանելիության ժամկետ. հիմնական տերմիններ, ընդհանուր դրույթներ: Կայունություն ուսումնասիրման տեսակներ՝ երկարատև արագացված, միջանկյալ	Արուսյակ Ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբաթյան/ Գայանե Սահրադյան
11:30-12:00	Ընդմիջում	
12:00-14:30	Դասախոսություն Կայունության երկարատև ուսումնասիրման անցկացման պայմանները՝ կախված կլիմատիկ զոնայից: Կայունության ուսումնասիրումը «արագացված ծերացման» մեթոդով	Արուսյակ Ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբաթյան/ Գայանե Սահրադյան
Օր 2		
09:00-11:30	Դասախոսություն Հայտնի և նոր ակտիվ նյութ պարունակող վերջնական դեղագործական արտադրանքի կայունության ուսումնասիրման գործընթացը	Արուսյակ Ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբաթյան/ Գայանե Սահրադյան
11:30-12:00	Ընդմիջում	
12:00-14:30	Դասախոսություն	Արուսյակ Ժամհարյան/

	Հերմետիկ, կիսաթափանց փաթեթավորմամբ վերջնական դեղագործական արտադրանքի կայունության ուսումնասիրում	Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբայան/ Գայանե Սահրադյան
Օր 3		
09:00-11:30	Դասախոսություն Սառնարանում, սառցախցիկում, -20°C ջերմաստիճանից ցածր պահվող վերջնական դեղագործական արտադրանքի կայունության ուսումնասիրում	Արուսյակ Ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբայան/ Գայանե Սահրադյան
11:30-12:00	Ընդմիջում	
12:00-14:30	Դասախոսություն Վերջնական դեղագործական արտադրանքի կայունության ուսումնասիրում դեղի կիրառման ժամանակահատվածում	Արուսյակ Ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբայան/ Գայանե Սահրադյան
Օր 4		
09:00-11:30	Դասախոսություն Չափորոշիչ տեխնիկական փաստաթուղթ. ընդհանուր դրույթները, կառուցվածքը:	Արուսյակ Ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբայան/ Գայանե Սահրադյան
11:30-12:00	Ընդմիջում	
12:00-14:30	Դասախոսություն Սպեցիֆիկացիա: Ակտիվ և վերջնական դեղագործական արտադրանքի ապեցիֆիկացիա. տեսակները: Սպեցիֆիկացիային ներկայացվող պահանջները	Արուսյակ Ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբայան/ Գայանե Սահրադյան
Օր 5		
09:00-11:30	Դասախոսություն Ներքին ընդունման կարծր, հեղուկ դեղաձևերի, պարէնտրալ կիրառման դեղաձևերի սպեցիֆիկացիային ներկայացվող պահանջները	Արուսյակ Ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբայան/ Գայանե Սահրադյան
11:30-12:00	Ընդմիջում	
12:00-14:30	Դասախոսություն Սերիայի անալիզի հավաստագիր: Ֆարմակոպեական և ոչ ֆարմակոպեական անալիտիկ մեթոդներ	Արուսյակ Ժամհարյան/ Լիաննա Պստիկյան/ Միլենա Խաչատուրյան/ Լիլիթ Սողբայան/ Գայանե Սահրադյան