



**LIETUVOS ARCHITEKTŲ RŪMŲ
 ARCHITEKTŲ (TERITORIJOS PLANAVIMO VADOVŲ) KVALIFIKACIJOS TOBULINIMO MOKYMO PROGRAMA
 PRIEDAS Nr. 1**

KVALIFIKACIJOS MOKYMO KURSŲ PASKAITŲ PLANAS:

1. Temų grupė: Statybos teisinė bazė, reglamentuojanti architektūrinę veiklą

Eil. Nr.	Tema	Vykdytojai	Vadovai ir specialistai, kurių kvalifikacijos kėlimui mokymų temos taikomos	Mokymo trukmė	Mokymo būdas
1	2	3	4	5	6
1	Teritorijų planavimo reguliuojančių teisės aktų pakeitimai ir jų įgyvendinimo praktiniai aspektai. <ul style="list-style-type: none"> • Teritorijų planavimo dokumentų rengimo atvejai, jų keitimo ir koregavimo galimybės • Teritorijų planavimo proceso inicijavimas, visuomenės informavimas ir dalyvavimas teritorijų planavimo procese • Poveikio aplinkai vertinimas ir specialiujų žemės naudojimo sąlygų nustatymas teritorijų planavimo procese 	Advokatė Kristina Matvejenkaitė (Advokatų kontora Kairevičius, Juzukis)	PV, PDV, TPV	3	Paskaita
2	Teritorijų planavimo reformos principai ir pagrindinės Teritorijų planavimo įstatymo ir kitų su teritorijų planavimu susijusių teisės aktų nuostatos nuo 2014 m.	Advokatas dr. Evaldas Klimas	PV, PDV, TPV	3	Paskaita
3	Aktualūs teritorijų planavimo ir statinių projektavimo reguliuojančių teisės aktų pakeitimai	architektė/teisininkė Daiva Bakšienė . (Lietuvos architektų rūmai)	PV, PDV, TPV	3-5	Paskaita

	<ul style="list-style-type: none"> • Teritorijų planavimo reguliuojančių teisės aktų pakeitimai • Statinių projektavimą reguliuojančių teisės aktų pakeitimai 				
4	<p>Projektuotojo veikla: teisiniai aspektai</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projektuotojo veiklos teisinis reguliavimas • Projektuotojo veikla: sutartiniai santykiai ir civilinės atsakomybės draudimas • Statinio architektūros reikalavimų teisinis reguliavimas 	advokatė Kristina Matvejenkaitė (Advokatų kontora Kairevičius, Juzukis) architektė/teisininkė Daiva Bakšienė (LAR)	PV, PDV, TPV	3	Paskaita
5	<p>Projekto rengimo dokumentai: sudėtis, turinys, probleminiai aspektai</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teritorijų planavimo dokumentų taikymas rengiant statinio projektą • Projektavimo užduoties teisinė reikšmė, jos sudarymas ir keitimas 	advokatė Kristina Matvejenkaitė (Advokatų kontora Kairevičius, Juzukis) architektė/teisininkė Daiva Bakšienė (LAR)	PV, PDV, TPV	3	Paskaita
6	<p>Projekto vadovo veikla: reišės pareigos ir atsakomybė</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projekto vadovo skyrimas, jo pareigos ir teisės • Projekto vadovo teisinė atsakomybė 	advokatė Kristina Matvejenkaitė (Advokatų kontora Kairevičius, Juzukis) architektė/teisininkė Daiva Bakšienė (LAR)	PV, PDV, TPV	3	Paskaita
7	<p>Visuomenės informavimas teritorijų planavimo ir statinių projektavimo procese</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visuomenės informavimas ir dalyvavimas teritorijų planavimo procese • Visuomenės informavimas statinių projektavimo procese 	advokatė Kristina Matvejenkaitė (Advokatų kontora Kairevičius, Juzukis) architektė/teisininkė Daiva Bakšienė (LAR)	PV, PDV, TPV	3	Paskaita
8	<p>Trečiųjų asmenų interesų apsauga teritorijų planavimo ir starybos srityse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų 	advokatė Kristina Matvejenkaitė (Advokatų kontora Kairevičius, Juzukis)	PV, PDV, TPV	3	Paskaita

	nustatymas teritorijų planavimo dokumentais	architektė/teisininkė Daiva Bakšienė (LAR)			
	<ul style="list-style-type: none"> Reglamentuojami atstumai nuo gretimų žemės sklypo ribų, sutikimų gavimas 				
9	Viešieji pirkimai teritorijų planavimo ir statinių projektavimo srityse <ul style="list-style-type: none"> Viešųjų pirkimų teisinio reguliavimo bendrosios nuostatos Viešųjų pirkimų projekto konkursas 	advokatė Kristina Matvejenkaitė (Advokatų kontora Kairevičius, Juzukis) architektė/teisininkė Daiva Bakšienė (LAR)	PV, PDV, TPV	3	Paskaita
2. Statybos techninių reglamentų taikymas ir jų pakeitimai					
Eil. Nr.	Tema	Vykdytojai	Vadovai ir specialistai, kurių kvalifikacijos kėlimui mokymų temos taikomos	Mokymo trukmė	Mokymo būdas
1	2	3	4	5	6
1	Teritorijos planavimas gaisrinio požūriū <ul style="list-style-type: none"> Ugniagesių privažiavimo prie statinio reikalavimai ir projektavimas, atstumai tarp Lauko vandentiekio ir kitų vandens šaltinių gaisro gesinimui planavimas, Statinių vidaus gaisro vandentiekis ir jo projektavimas Ilgininių ir patalpų kategorijos pagal sproginimo ar gaisro pavojų ir jų zonos Ugniagesių patekimo ant statinių užtikrinimo būdai ir projektavimas 	Lietuvos gaisrinės saugos inžinierių asociacijos prezidentas, dr. Kęstutis Lukošius . (Lietuvos gaisrinės saugos asociacija)	PV, PDV, TPV	5	Paskaita
2	Statinių planiniai tūriniai sprendiniai ir evakuacija. <ul style="list-style-type: none"> Gaisriniai skyriai, skaičiavimas ir formavimas, gaisro apkrova, jos vertinimas Ugniasienės, jų projektavimas Evakuacijos keliai, praėjimai ir išėjimai, evakuacijos 	Lietuvos gaisrinės saugos inžinierių asociacijos prezidentas, dr. Kęstutis Lukošius . (Lietuvos gaisrinės saugos asociacija)	PV, PDV	5	Paskaita

	vertinimo būdai ir aspektai				
3	Pasyvios ir aktyviosios gaisrinės saugos priemonės, jų taikymas. <ul style="list-style-type: none"> Pasyvios gaisrinės saugos priemonės, jų panaudojimo normavimas, priešgaisrinės sienos, pertvaros, joms keliami reikalavimai ir projektavimas, degumo reikalavimai statybos produktams (vidaus, išorės apdaila) Priešgaisrinės durys, vartai ir užsklandos, angų sienose sandaravimo sistemos, konstrukcijų atsparumą didinančios priemonės, jų projektavimas Aktyvios gaisrinės saugos priemonės, jų normavimas, informavimo apie gaisrą ir informacijos valdymo sistema, gaisro aptikimo sistemos ir jų projektavimas Stacionarios gaisro gesinimo sistemos, dūmų šalinimo sistemos ir jų projektavimas 	Lietuvos gaisrinės saugos inžinierių asociacijos prezidentas, dr. Kęstutis Lukošius . (Lietuvos gaisrinės saugos asociacija)	PV, PDV	5	Paskaita
3. Naujų statybos produktų bei technologijų taikymo aspektai					
Eil. Nr.	Tema	Vykdytojai	Vadovai ir specialistai, kurių kvalifikacijos kėlimui mokymų temos taikomos	Mokymo trukmė	Mokymo būdas
1	2	3	4	5	6
1	Wienerberger keraminiai gaminiai ir jų panaudojimas šiuolaikinėje statyboje: BAUTOP mūro sistemos <ul style="list-style-type: none"> Plytų ir grindinio trinkelų panaudojimo galimybės Keraminiai blokeliai ir <i>Porotherm</i> saugamos Keraminių čerpių panaudojimo galimybės 	Dainius Balčiūnas Tommas Sabaitis (Weinberger atstovybė)	PV, PDV	3	Paskaita

	<ul style="list-style-type: none"> • Plytiniai fasadai (kabinamos gembės, sąramos, mūro aksesuarai) 				
2	<p>Weinberger keraminiai gaminiai ir jų panaudojimas šiuolaikinėje statyboje. Būt sprendimai plytiniam fasadui.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Weinberger produkcija- plytos , blokeliai , čerpės, trinkelės. • Bautsystem plytinės sąramos, gembinės sistemos 	<p>Dainius Balčiūnas Tomas Sabaitis (Weinberger atstovybė)</p>	PV, PDV	3	Paskaita
3	<p>Fasadų šiltinimas ir jo įtaka pastatų išvaizdai bei kitoms sąvybėms</p>	dr. Česlovas Ignatavičius	PV, PDV	3	Paskaita
4	<p>ISOVER ir GYPROC sprendimai pastatų energinio naudingumo, garso izoliacijos ir gaisrinės saugos reikalavimų įgyvendinimui</p> <ul style="list-style-type: none"> • Norminiai šiluminių varžų reikalavimai ir sprendimai, atnaujinta konstrukcijų biblioteka. Vėdinamų fasadų energiškai efektyvūs sprendimai ir daromos klaidos. • Pasikeitimai „Gaisrinės saugos pagrindiniuose reikalavimuose“ (nuo 2014.02.03). Konstrukcijų atsparumas ugniai: sprendimai ir klaidos • GYPROC sausos statybos sistemos gaisrinės saugos reikalavimų įgyvendinimui; drėgnų patalpų sprendimai; Gyproc specialiosios plokštės ir sprendimai. Atnaujinta Rigips sistemų mazgų biblioteka. • Sandarumo sprendimai ir bandymai pagal pastatų energinio naudingumo reikalavimus; sandarumo įgyvendinimas Pasyvių namų statyboje Lietuvoje 	<p>„Saint-Gobain statybos gaminiai“ lektorai: Laima Biezumaitė, Vyngantas Stankevičius, Raimundas Šlekys, Martynas Ramonas „Fire expert“ lektorai</p>	PV, PDV	3	Paskaita
5	<p>Inovatyvus šiltinimo sprendimai naujai statomų ar renovuojamų pastatuose</p> <ul style="list-style-type: none"> • „AKMENS VATOS TERMOIZOLIACINĖS MEDŽIAGOS PLOKŠTIEMS STOGAMS“ • Norminiai šilumos išsaugojimo reikalavimai stogams: Gaisrinės saugos reikalavimai: medžiagų reakcija į ugnį ir konstrukcijų atsparumas ugniai; 	<p>Dr. Andrius Buska Nerijus Jaras (Rockwooll atstovybė)</p>	PV, PDV	6	Paskaita

	<p>Stogo sistemų tvirtinimas ir reikiamo smeigių kiekio skaičiavimas; Alcrynatyvi stogo nuolydžių formavimo sistema iš akmens vatos „ROCKWOOL INOVATYVŲ SPRENDIMAI“ Efektyvus naujos kartos gaminiai, pasižymintys ypė mažu šilumos laidumo koeficientu; Akmens vatos ir kitų medžiagų kompozitai; Modulinė starybos sistema – šiuolaikiškas, lengvos konstrukcijos, energiška efektyvių, mažaukščių pastatų greitas starybos būdas „APLINKOSAUGA IR ŠILTINIMAS“ Kodel verta šiltinti? Pastatų energinis naudingumas; Termoizoliacinės medžiagos aplinkosaugos balansas „INŽINERINIŲ ĮRENGINIŲ (ORTAKIŲ, VAMZDYNŲ) IZOLIAVIMAS“ Šilumos nuostolių mažinimas; Antikondensacijos izoliacija; Techninės izoliacijos parametų skaičiavimas; Naudojamų gaminių parinkimas „ROCKWOOL SPRENDIMAI PASTATŲ RENOVACIJAI“ Daugiabučių namų sienų šiltinimo sistema ir jos privalumai; Efektyvus energijos ir lėšų taupymo realūs pavyzdžiai (Lenkijoje patirtis) „ROCKWOOL IŠORINĖ SUDETINĖ ŠILUMOS IZOLIACIJOS SISTEMA“ Tai sertifikuota šiltinimo sistema skirta naujai statomų ar renovuojamųjų pastatų išorinių sienų šilumos izoliacijai. Tai kompleksinis išorinių sienų šiltinimo sprendimas, kurio pagrindą sudaro viena iš dviejų akmens vatos izoliacinių plokščių FRONTROCK MAX E arba FASROCK LL ir platus tingių, būtinų kokybiškai šiltinimo sistemai užtikrinti, asortimentas. Didelis toluoto silikoninio ar silikatinio tinko struktūrų ir spalvų pasirinkimas bei plati polimeriniai–mineraliniai tinkai dažyti tinkamų dažų spalvine gama patenkins net reikliausių klientų poreikius. „ROCKWOOL APDAILINĖS AKMENS VATOS FASADINĖS PLOKŠTĖS“ Novatoriška ventiliuojamų fasadų sistema su turtinga dizaino ir spalvų gama, kuri yra lengvai apdirbama, ekonomiškai efektyvi ir estetiškai patraukli. Naudojamas naujos starybos ir renovacijos projektuose.</p>			6	Paskaita, demonstravimas
I dalis: Įvadas	<p>POLIJURETANO PLOKŠTĖS – INOVATYVI STATINIŲ APŠILTINIMO MEDŽIAÇA Efektyvus pastatų šiltinimas – daugiau laisvės architektūriniams sprendimams!</p>	Pranešėjai - Janne Jormalainen (Suomija), Arvi Perv (Estija) ir Reinis Nelke (Latvija)	PV, PDV		

	<ul style="list-style-type: none"> • Poliuretano plokščių gamintojai; • Poliuretano, kaip apšiltinimo medžiagos, raida; • Ugnies poveikis poliuretalui; • Poliuretano šiluminė varža; • Poliuretano vandens įgeriamumas ir garų pralaidumas; • Kitos poliuretano techninės charakteristikos; • Poliuretanas ir ekologija. <p>II dalis. Poliuretano panaudojimas pastatų apšiltinimui</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poliuretano gaminių (vairovė; • Pamatų ir grindų apšiltinimas poliuretanu; • Išorinių sienų apšiltinimas poliuretanu; • Šlaitinių stogų apšiltinimas poliuretanu; • Plokščių stogų apšiltinimas poliuretanu; • Sienų apšiltinimas poliuretanu iš vidaus; • Apšiltinimo poliuretanu ekonominiai rodikliai. <p>III dalis. Statinių apšiltinimo poliuretano plokštermis architektūriniai sprendimai</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mažai energijos naudojančių pastatų šiltinimas; • Pasyvių namų šiltinimas; • Nulinės energijos pastatų šiltinimas; • Renovuojamų pastatų apšiltinimo sprendimai; • Senų medinių pastatų apšiltinimo sprendimai; • Estetiniai apšiltinimo sprendimai; • Efektyvius apšiltinimas – didesnės erdvės. 				
6	<p>STATYBINĖS MEDŽIAGOS, SISTEMOS BENDROS KONSTRUKCIJOS STATYBAI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nauji mūro blokai pasyvių ir mažai energijos naudojančių namų statybai be apšiltinimo medžiagų ikt. • Statybinės medžiagos iš perlito. • Daugiafunkcinės aukštų technologijų paviršiaus dangos. 	<p>Andrius Mačys Vyggantas Musteika UAB "DALU"</p>	<p>PV, PDV</p>	<p>3</p>	<p>Paskaita</p>

4. Saugomų teritorijų ir kultūros paveldo objektų teisinis reguliavimas ir jų įgyvendinimo ypatumai					
eil. Nr.	Tema	Vykdytojai	Vadovai ir specialistai, kurių kvalifikacijos kėlimui mokymų temos taikomos	Mokymo trukmė	Mokymo būdas
1	2	3	4	5	6
1	Kultūrinės saugomos teritorijos ir veiklos jose reglamentavimo dokumentai bei ypatumai.	paveldo apsaugos skyriaus vyriausiasis specialistas Gintaras Džiovėnas .	PV, PDV TPV	3	Paskaita
2	Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo ir kitų teisės aktų, susijusių su kultūros paveldo apsauga pagrindinės nuostatos ir jų įgyvendinimas	Kultūros paveldo departamento direktoriaus pavaduotojas Algimantas Degutis .	PV, PDV TPV	3	Paskaita
3	Paveldo objektų lietaus nuvedimo sistemų ypatumai	inžinierius, kultūros paveldo ekspertas Petras Kanevičius .	PV, PDV	3	Paskaita, objektų apžiūra
4	Gotikinių objektų restauravimo ypatumai	inžinierius, kultūros paveldo ekspertas Petras Kanevičius .	PV, PDV	5	Paskaita Objektų apžiūra
5	Plytų ir čerpių panaudojimas restauracijoje	Tomas Sabaitis ir Dainius Balčiūnas (Weinberger atstovybė)	PV, PDV	3	Paskaita
6	Istorinis dvarų paveldas M.Jaloveckio akimis.	inžinierius, kultūros paveldo ekspertas Petras Kanevičius .	PV, PDV	3	Paskaita
7	Istoriniai dvarų planavimo principai ir pritaikymas dvarų tvarkybos projektuose.	inžinierius, kultūros paveldo ekspertas Petras Kanevičius .	PV, PDV	3	Paskaita
8	Zakopinės stiliaus kultūros paveldo objektų atspindžiai Lietuvoje	inžinierius, kultūros paveldo ekspertas Petras Kanevičius .	PV, PDV	3	Paskaita

5. Naujos planavimo ir projektavimo kryptis bei metodai

Eil. Nr.	Tema	Vykdytojai	Vadovai ir specialistai, kurių kvalifikacijos kėlimui mokymų temas taikomos	Mokymo trukmė	Mokymo būdas
1	2	3	4	5	6
1	Eko- architektūra: mada ar laiknečio būtinybė?	architektas doc. Gintaras Klimavičius.	PV, PDV	5	Paskaita
2	Universalus dizainas – pagalba žmogui, nauda verslui	Vilniaus dailės akademijos Architektūros katedros vedėjas, prof. Marius Pranas Šaliamoras.	PV, PDV	3	Paskaita
3	Kultūros paveldo objektų pritaikymas viešajam pažinimui. <ul style="list-style-type: none"> • Paliesių dvaro sodyba, Mielagių sen. Paliesių k. • Vidiškių dvaras, Ignalinos rajonas 	Projekto autoriai		3	Objektų lankymas jų analizė ir pristatymas
4	A. Zavišos fondo kasmetinis seminaras- konferencija rekreacinės architektūros temomis	A.Zavišos fondas. Architektų sąjunga.	PV, PDV TPV	3	Konferencija
5	Energetiškai efektyvus namai <ul style="list-style-type: none"> • Energetiškai efektyvių pastatų ateitis Lietuvoje • Pastatų energetinis efektyvumas • Pasyvaus namo vertinimo metodika 	Aidas Vaičiulis Nacionalinė pasyvaus namo asociacija	PV, PDV	3	Paskaita

- PV – projekto vadovams, PDV- architektūrinės dalies projekto vadovams, TPV- teritorijų planavimo vadovams

SUDERINTA

Lietuvos respublikos Aplinkos Ministerija

2014 m. _____ d. Raštu Nr. _____