



## LIETUVOS ARCHITEKTŲ RŪMAI

Kalvarijų g. 1, LT-09310 Vilnius. Tel.: (+370 5) 2754241, el.p.: info@architekturumai.lt, www.architekturumai.lt  
Atsiskaitomoji sąskaita LT50 7044 0600 0606 7130 AB SEB Vilniaus bankas, kodas 70440. Įstaigos kodas 301111540

---

LR Aplinkos ministerijos  
Teritorijų planavimo, urbanistikos ir  
Architektūros departamentui

2014-01-27 Nr.S14/01/75

### LYDRAŠTIS

Siunčiame suderinti Lietuvos architektų rūmų architektų (teritorijos planavimo vadovų)  
kvalifikacijos tobulinimo mokymo programą.

Priedai:

1. Programa.
2. Kvalifikacijos mokymo kursų paskaitų planas.

Lietuvos architektų rūmų pirmininkas  
Juozas Vaškevičius

PATVIRTINTA

Lietuvos architektų rūmų pirmininkas

Juozas Vaškevičius

2014 m. SAUSIO 29 d.

Potvarkis Nr. 14-01



**LIETUVOS ARCHITEKTŲ RŪMŲ  
ARCHITEKTŲ (TERITORIJOS PLANAVIMO VADOVŲ) KVALIFIKACIJOS  
TOBULINIMO MOKYMO PROGRAMA**

**I. BENDROSIOS NUOSTATOS**

**1. Mokymo programos tikslas:** Suteikti architektams - mokymo dalyviams žinių ir įgūdžių, reikalingų architekto kvalifikacijai, suteikiančiai teisę eiti pareigas, nurodytas Architektų atestavimo, atestatų galiojimo sustabdymo arba jų panaikinimo tvarkos apraše.

**2. Mokymų paskirtis:**

- 2.1 Supažindinti su teisine baze, reglamentuojančia architekto profesinę veiklą Lietuvos Respublikoje;
- 2.2 Supažindinti su naujų statybos produktų ir statybos technologijų taikymo principais;
- 2.3 Supažindinti su Europos Tarybos rezoliucijų, tarptautinių konvencijų ir chartijų taikymu Lietuvos Respublikoje;
- 2.4 Padėti įgyti praktinių žinių ir įgūdžių taikyti pažangiausius projektavimo principus ir metodus, talkinančius kuriant visiems prieinamą aplinką ir produktus.
- 2.5 Suteikti žinių apie naujas planavimo ir projektavimo kryptis ir metodus;
- 2.6 Supažindinimas su naujausiomis koncepcijomis ir metodais, naudojamais pritaikant objektus viešajam pažinimui saugomose bei kultūros paveldo teritorijose bei rekreacinėse teritorijose.

**3. Programos mokymo metodai:**

Eil. Nr.	Metodas	Metodo apibūdinimas
1.	Paskaita	Pateikiamos bazinės teorinės žinios, nagrinėjama teisinė bazė, supažindinama su teisės aktų pakeitimais. Aptariami skirtingi požiūriai į problemą, naujausios koncepcijos, technologijos ir statybos produktai.
2.	Demonstravimas	Demonstruojami (forma – vaizdo, foto ar gyva ekskursija) objektyvios tikrovės daiktai, statiniai ar jų atvaizdai. Po objekto, nuotraukos, plakato, skaitmeninės programos ar kt. vaizdinės medžiagos demonstravimo klausytojai juos analizuoja, daro apibendrinimus ir formuluoja išvadas.

3.	Atvejo analizė	Konkretaus reiškinių, situacijos ar individualios patirties nagrinėjimas (analizė). Šis metodas padeda susipažinti su konkrečia nagrinėjamos srities patirtimi, ją išanalizuoti, apibendrinti, o vėliau įgytus gebėjimus panaudoti praktikoje. Šis metodas skatina besimokančiųjų aktyvų dalyvavimą, lavina problemų sprendimo įgūdžiu. Aptariami statistiniai duomenys, teismų praktikos analizė.
4.	Objektų ir taikomų technologijų apžiūra natūroje ir dalyvavimas mokslinėse pažintinėse konferencijose	Konkrečių objektų analizė ir apžiūrėjimas natūroje padeda įtvirtinti teoriniu įgūdžius ir susipažinti su jų taikymo privalumais bei trūkumais. Dalyvavimas specializuotose mokslinėse konferencijose suteikia galimybę įgyti žinių apie perspektyvines tendencijas bei koncepcijas darnaus miestų vystymo bei teritorijų planavimo srityse.

## II. PROGRAMOS ANOTACIJA

Mokymo programą sudaro pagrindinės penkios temų grupės:

Eil. Nr.	Temos grupės pavadinimas	Temos nagrinėjama problematika
1.	Statybos teisinė bazė, reglamentuojanti architektūrinę veiklą	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teritorijų planavimo ir statinių projektavimo teisinis reguliavimas. Aktualūs aspektai.</li> <li>• Projektuotojo veikla: teisinis reguliavimas, sutartiniai santykiai ir civilinės atsakomybės draudimas.</li> <li>• Kitų Statybos teisę reglamentuojančių teisės aktų nagrinėjimas.</li> </ul>
2.	Statybos techninių reglamentų taikymas ir jų pakeitimai	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gaisrinės saugos įgyvendinimas.</li> <li>• Aktualūs visuomenės sveikatos saugos klausimai rengiant statybos projektus.</li> <li>• Teritorijų planavimo dokumentų reikalavimų įgyvendinimas techninių projektų sprendiniuose.</li> <li>• Statybos techninių reglamentų pakeitimai, taikymo ypatumai.</li> </ul>
3.	Naujų statybos produktų bei technologijų taikymo aspektai	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Naujų medžiagų savybių įtaka patalpų mikroklimatui ir jų taikymo ypatumai.</li> <li>• Fasadų šiltinimo sistemos ir jų ypatumai.</li> <li>• Kompleksiniai sprendimai pastatų remontui ir jiems naudojamos medžiagos.</li> </ul>
4.	Statybos technologijų ir tvarkybos darbų taikymas kultūros paveldo objektuose	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paveldo objektų priežiūros ypatumai.</li> <li>• Istorinės architektūros ypatumai Lietuvoje</li> <li>• Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos</li> </ul>

		įstatymo aktualūs aspektai ir taikymo ypatumai.
5.	<b>Naujos planavimo ir projektavimo kryptis bei metodai</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektavimas visiems taikant universalaus dizaino principus.</li> <li>• Eko-architektūra laikmečio būtinybė.</li> <li>• Informacinės sistemos Infostatyba.lt ypatumai.</li> <li>• Energetiškai efektyvių namų ypatumai ir standartai.</li> <li>• Šiuolaikinė architektūra gamtosauginiu ir paveldosauginiu aspektais.</li> <li>• Teritorijų planavimo tendencijos.</li> <li>• Darnios plėtros architektūros ir miestų vystymosi ypatumai</li> <li>• Žalioji architektūra: urbanistika, pastatų statyba, kraštovaizdžio architektūra.</li> <li>• Miesto aplinkos humanizavimas: žmonių su negalia, pagyvenusiųjų ir kitų reikmių užtikrinimas.</li> </ul>

Kursai vyksta pagal patvirtintą paskaitų planą, patvirtintą priede Nr.1

### **III. MOKYMO ORGANIZACIJA**

Lietuvos architektų rūmai, adresas Kalvarijų g.1 Vilnius. Rūmai atlieka veiklą susijusią su architektų atestavimo, kvalifikacijos pripažinimo ir profesinės kvalifikacijos kelimo, profesinės veiklos stebėsenos klausimais.

### **IV. MOKYMO PATALPOS**

Mokymui naudojamos Lietuvos architektų sąjungos patalpos Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje ir Šauliuose. VGTU architektūros fakulteto patalpos. Vildiaus dailės akademijos patalpos Vilniuje.

### **V. MOKYMO PERSONALAS**

Mokymus veda asociacijų, gamintojų atstovai, aukštųjų mokyklų dėstytojai ir atskirų sričių ekspertai. Mokymų partneriai: Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Vilniaus Dailės akademija, Gaisrinės saugos inžinierių asociacija, Nacionalinė pasyvaus namo asociacija, Polistereno gamintojų asociacija.

Mokymo personalas nurodytas paskaitų plane.

### **VI. INFORMACIJA APIE KVALIFIKACIJOS TOBULINIMO MOKYMUS SKELBIMAS**

Apie organizuojamus mokymus informacija skelbiama Lietuvos architektų rūmų tinklalapyje [www.architekturumai .lt](http://www.architekturumai.lt)

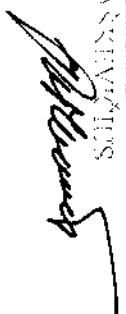
### **VII. VALIFIKACIJOS KĖLIMO KURSŲ BAIGIMO DOKUMENTAS**

Sudalyvavus mokymuose išduodamas pažymėjimas. Pažymėjimas išduodamas tik dalyvaujant pilnai visos apimties paskaitoje.

### **SUDERINTA**

Lietuvos respublikos Aplinkos Ministerija

2014 m. \_\_\_\_\_ d. Raštu Nr. \_\_\_\_\_



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

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

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



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

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

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poliuretano plokščių gamintojai;</li> <li>• Poliuretano, kaip apšiltinimo medžiagos, raida;</li> <li>• Ugnies poveikis poliuretalui;</li> <li>• Poliuretano šiluminė varža;</li> <li>• Poliuretano vandens įgeriamumas ir garų pralaidumas;</li> <li>• Kitos poliuretano techninės charakteristikos;</li> <li>• Poliuretanas ir ekologija.</li> </ul> <p>II dalis. Poliuretano panaudojimas pastatų apšiltinimui</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poliuretano gaminių (vairovė;</li> <li>• Pamatų ir grindų apšiltinimas poliuretanu;</li> <li>• Išorinių sienų apšiltinimas poliuretanu;</li> <li>• Šlaitinių stogų apšiltinimas poliuretanu;</li> <li>• Plokščių stogų apšiltinimas poliuretanu;</li> <li>• Sienų apšiltinimas poliuretanu iš vidaus;</li> <li>• Apšiltinimo poliuretanu ekonominiai rodikliai.</li> </ul> <p>III dalis. Statinių apšiltinimo poliuretano plokščių architektūriniai sprendimai</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mažai energijos naudojančių pastatų šiltinimas;</li> <li>• Pasyvių namų šiltinimas;</li> <li>• Nulinės energijos pastatų šiltinimas;</li> <li>• Renovuojamų pastatų apšiltinimo sprendimai;</li> <li>• Senų medinių pastatų apšiltinimo sprendimai;</li> <li>• Estetiniai apšiltinimo sprendimai;</li> <li>• Efektyvius apšiltinimas – didesnės erdvės.</li> </ul>				
6	<p><b>STATYBINĖS MEDŽIAGOS, SISTEMOS BENDROS KONSTRUKCIJOS STATYBAI</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nauji mūro blokai pasyvių ir mažai energijos naudojančių namų statybai be apšiltinimo medžiagų ikt.</li> <li>• Statybinės medžiagos iš perlito.</li> <li>• Daugiafunkcinės aukštų technologijų paviršiaus dangos.</li> </ul>	<p><b>Andrius Mačys Vyggantas Musteika UAB "DALU"</b></p>	<p><b>PV, PDV</b></p>	<p><b>3</b></p>	<p><b>Paskaita</b></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 <b>Gintaras Džiovėnas</b> .	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 <b>Algimantas Degutis</b> .	PV, PDV TPV	3	Paskaita
3	Paveldo objektų lietaus nuvedimo sistemų ypatumai	inžinierius, kultūros paveldo ekspertas <b>Petras Kanevičius</b> .	PV, PDV	3	Paskaita, objektų apžiūra
4	Gotikinių objektų restauravimo ypatumai	inžinierius, kultūros paveldo ekspertas <b>Petras Kanevičius</b> .	PV, PDV	5	Paskaita Objektų apžiūra
5	Plytų ir čerpių panaudojimas restauracijoje	<b>Tomas Sabaitis ir Dainius Balčiūnas</b> (Weinberger atstovybė)	PV, PDV	3	Paskaita
6	Istorinis dvarų paveldas M.Jaloveckio akimis.	inžinierius, kultūros paveldo ekspertas <b>Petras Kanevičius</b> .	PV, PDV	3	Paskaita
7	Istoriniai dvarų planavimo principai ir pritaikymas dvarų tvarkybos projektuose.	inžinierius, kultūros paveldo ekspertas <b>Petras Kanevičius</b> .	PV, PDV	3	Paskaita
8	Zakopanės stiliaus kultūros paveldo objektų atspindžiai Lietuvoje	inžinierius, kultūros paveldo ekspertas <b>Petras Kanevičius</b> .	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 – pagarba 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"> <li>• Paliesių dvaro sodyba, Mielagių sen. Paliesių k.</li> <li>• Vidiškių dvaras, Ignalinos rajonas</li> </ul>	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"> <li>• Energetiškai efektyvių pastatų ateitis Lietuvoje</li> <li>• Pastatų energetinis efektyvumas</li> <li>• Pasyvaus namo vertinimo metodika</li> </ul>	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. \_\_\_\_\_

