



LIETUVOS ARCHITEKTŲ RŪMAI

Kalvanijų 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, kodas 70440. Įstaigos kodas 301111540

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijai

2015-02-04 Nr.S15/02/07

Teritorijų planavimo, urbanistikos
ir architektūros departamentui
A.Jakšto g. 4, LT-01105 Vilnius

DĖL LIETUVOS ARCHITEKTŲ RŪMŲ ARCHITEKTŲ KVALIFIKACIJOS TOBULINIMO MOKYMO PROGRAMOS

Prašome patvirtinti Lietuvos architektų rūmų atestuotų architektų ir architektų teritorijų planavimo vadovų kvalifikacijos tobulinimo programos mokymo kursų paskaitų planą. Programos priedas Nr.2 kursų paskaitų planas (14 puslapių) pridedamas

Lietuvos architektų rūmų pirmininkas

Juozas Vaškevičius

Programa sudaryta

Lietuvos architektų rūmų

Programą tvirtinu:

LAR pirmininkas: Juozas Vaškevičius



**LIETUVOS ARCHITEKTŲ RŪMŲ
ARCHITEKTŲ IR ARCHITEKTŲ TERITORIJOS PLANAVIMO VADOVŲ KVALIFIKACIJOS TOBULINIMO MOKYMO
PROGRAMA
PRIEDAS Nr. 2**

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 specialiųjų žemės naudojimo sąlygų nustatymas teritorijų planavimo	Advokatas dr. Evaldas Klimas advokatė Kristina Matvejenkaitė (Advokatų kontora Kairevičius, Juzukis) architektė/teisininkė Daiva Bakšienė. (LAR)	PV, PDV, TPV	3	Paskaita

	procesė		PV, PDV, TPV	3	Paskaita
2	<p>Teritorijų planavimo reformos principai ir pagrindinės Teritorijų planavimo įstatymo ir kitų su teritorijų planavimu susijusių teisės aktų nuostatos nuo 2014 m.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pagrindiniai teritorijų planavimo reformos principai • Teisė statyti be detaliojo plano <ul style="list-style-type: none"> • Sklypų formavimas teritorijų planavimo ir žemės valdos projektams 	<p>Advokatas dr. Evaldas Klimas advokatė Kristina Matvejenkaitė (Advokatų kontora Kairevičius, Juzukis) architektė/teisininkė Daiva Bakšienė. (LAR)</p>	PV, PDV, TPV	3	Paskaita
3	<p>Aktualūs teritorijų planavimą ir statinių projektavimą reguliuojančių teisės aktų pakeitimai</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teritorijų planavimą reguliuojančių teisės aktų pakeitimai • Statinių projektavimą reguliuojančių teisės aktų pakeitimai • Aktuali teisimų praktika teritorijų planavimo ir statybos srityje 	<p>architektė/teisininkė Daiva Bakšienė. (Lietuvos architektų rūmai) Advokatas dr. Evaldas Klimas</p>	PV, PDV, TPV	3-5	Paskaita
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 	<p>advokatė Kristina Matvejenkaitė (Advokatų kontora Kairevičius, Juzukis) architektė/teisininkė Daiva Bakšienė. (LAR)</p>	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 • Projektuotojo vaidmuo ir atsakomybė, gaunant projekto 	<p>advokatė Kristina Matvejenkaitė (Advokatų kontora Kairevičius, Juzukis) architektė/teisininkė Daiva Bakšienė. (LAR) Advokatas dr. Evaldas Klimas</p>	PV, PDV, TPV	3	Paskaita

	rengimo dokumentus, statybą leidžiantį dokumentą ir kitus dokumentus				
6	<p>Projekto vadovo veikla: teisės pareigos ir atsakomybė</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projekto vadovo skyrimas, jo pareigos ir teisės • Projekto vadovo teisinė atsakomybė • Projekto dalies vadovo teisinė atsakomybė • Projektuotojų ir kitų statybos proceso dalyvių atsakomybės santykis • Projektuotojų vaidmuo statybos procese: gaunant statybą leidžiantį dokumentą, statinio statybos metu, statybos užbaigimo įforminime, garantinio laikotarpio išpareigojimų vykdymas 	advokatė Kristina Matvejenkaitė (Advokatų kontora Kairevičius, Juzukis) Bakšienė. (LAR) Advokatas dr. Evaldas Klimas	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 • Projektinių pasiūlymų rengimo privalomieji atvejai, turinys • Visuomenės informavimas statinių projektavimo procese 	advokatė Kristina Matvejenkaitė (Advokatų kontora Kairevičius, Juzukis) architektė/teisininkė Daiva Bakšienė. (LAR) Advokatas dr. Evaldas Klimas	PV, PDV, TPV	3	Paskaita
8	<p>Trečiųjų asmenų interesų apsauga teritorijų planavimo ir statybos srityse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trečiųjų asmenų dalyvavimo užtikrinimas, rengiant teritorijų planavimo dokumentus, projekto dokumentus, vykdant statybą • Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų nustatymas teritorijų planavimo ir kitais dokumentais • Reglamentuojami atstumai nuo gretimo žemės sklypų ribų • Atvejai, kada būtina gauti trečiųjų asmenų sutikimus, 	advokatė Kristina Matvejenkaitė (Advokatų kontora Kairevičius, Juzukis) architektė/teisininkė Daiva Bakšienė. (LAR) Advokatas dr. Evaldas Klimas	PV, PDV, TPV	3	Paskaita

	tokių sutikimų gavimas				
9	<p>Viešieji pirkimai teritorijų planavimo ir statinių projektavimo srityse</p> <ul style="list-style-type: none"> • Viešųjų pirkimų teisinio reguliavimo bendrosios nuostatos • Viešųjų pirkimų projekto konkursas <p>Nuo 2015 metų</p>	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	<p>Teritorijos planavimas gaisrinio požūriū</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ugniagesių privažiavimo prie statinio reikalavimai ir projektavimas, atstumai tarp 	Lietuvos gaisrinės saugos inžinierių asociacijos prezidentas, dr. Kęstutis Lukošius. (Lietuvos gaisrinės saugos asociacija)	PV, PDV, TPV	5	Paskaita

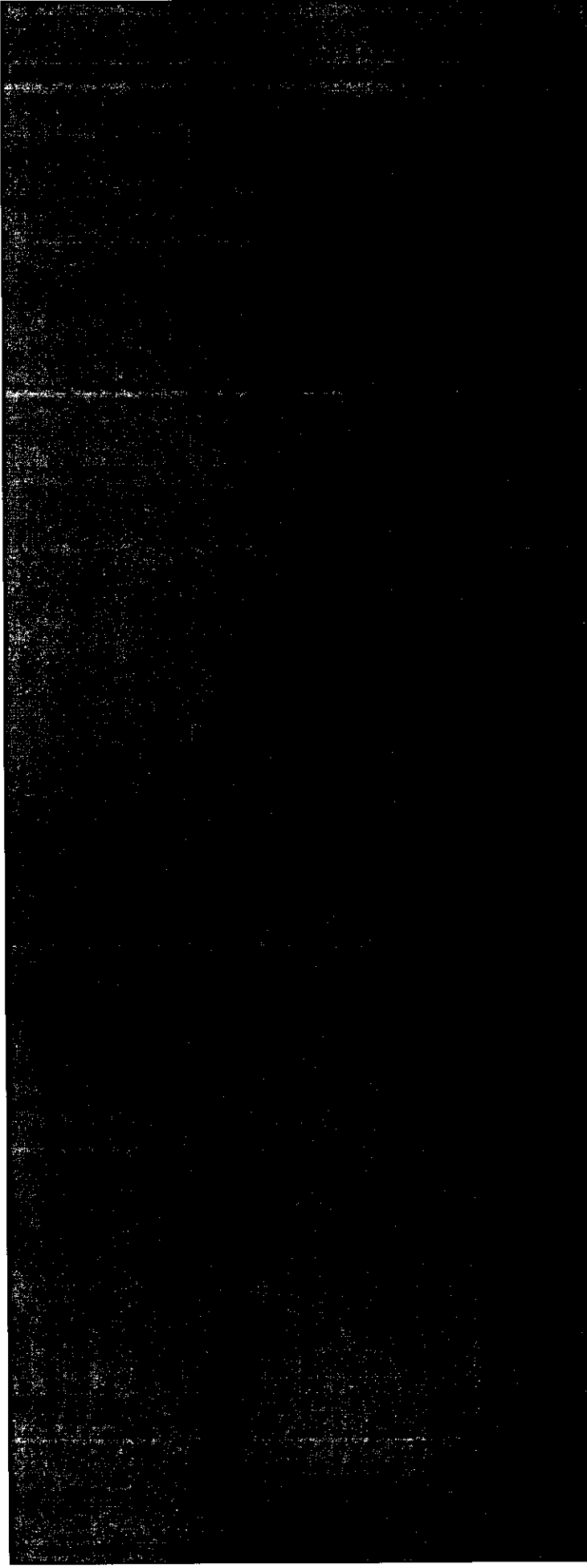
	<ul style="list-style-type: none"> • Lauko vandentiekio ir kitų vandens šaltinių gaisro gesinimui planavimas, Statinių vidaus gaisro vandentiekis ir jo projektavimas • Įrenginių ir patalpų kategorijos pagal sprogimo ar gaisro pavojų ir jų zonos • Ugniagesių patekimo ant statinių užtikrinimo būdai ir projektavimas 				
2	<p>Statinių planiniai tūriniai sprendiniai ir evakuacija.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gaisriniai skyriai, skaičiavimas ir formavimas, gaisro apkrova, jos vertinimas • Ugniasienės, jų projektavimas • Evakuacijos keliai, praėjimai ir išėjimai, evakuacijos vertinimo būdai ir aspektai 	PV, PDV	5	Paskaita	
3	<p>Pasyvios ir aktyviosios gaisrinės saugos priemonės, jų taikymas.</p> <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 sandarinimo 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 	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	<p>Wienerberger keraminiai gaminiai ir jų panaudojimas šiuolaikinėje statyboje: BAUTOP mūro sistemos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plytų ir grindinio trinkelų panaudojimo galimybės • Keraminiai blokėliai ir <i>Porotherm</i> sąramos • Keraminių čerpių panaudojimo galimybės • Plytiniai fasadai (kabinamos gembės, sąramos, mūro aksesuarai) 	<p>Dainius Balčiūnas Tomas Sabaitis (Weinberger atstovybė)</p>	PV, PDV	3	Paskaita
2	<p>Weinerberger keraminiai gaminiai ir jų panaudojimas šiuolaikinėje statyboje. Baut sprendimai plytiniam fasadui.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Weinberger produkcija- plytos , blokėliai , čerpės, trinkelės. • Bautysems 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 savybėms</p>	<p>dr. Česlovas Ignatavičius</p>	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 energiška efektyvūs sprendimai ir daromos klaidos. • Pasikeitimai „Gaisrinės saugos pagrindiniuose reikalavimuose“ (nuo 2014.02.03). Konstrukcijų atsparumas 	<p>„Saint-Gobain statybos gaminiai“ lektorai: Laima Biezumaitė, Vygantas Stankevičius, Raimundas Šlekys, Martynas Ramonas „Fire expert“ lektorai</p>	PV, PDV	3	Paskaita

	<p>ugniai: sprendimai ir klaidos</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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>5</p>	<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; Stogo sistemų tvirtinimas ir reikiama smeigių kiekio skaičiavimas; Alternatyvi stogo nuolydžių formavimo sistema iš akmens vatos • „ROCKWOOL INOVATYVŪS SPRENDIMAI“ • Efektyvus naujos kartos gaminiai, pasižymintys ypač mažu šilumos laidumo koeficientu; Akmens vatos ir kitų medžiagų kompozitai; Modulinė statybos sistema – šiuolaikiškas, lengvos konstrukcijos, energiška efektyvių, mažaukščių pastatų greitas statybos būdas • „APLINKOSAUGA IR ŠILTINIMAS“ • Kodėl verta šiltinti? Pastatų energinis naudingumas; Termoizoliacinės medžiagos aplinkosaugos balansas • „INŽINERINIŲ ĮRENGINIŲ (ORTAKIŲ, VAMZDYNŲ) IZOLIAVIMAS“ • Šilumos nuostolių mažinimas; Antikondensacijos izoliacija; Techninės izoliacijos parametrai skaičiavimas; Naudojamų gaminių parinkimas • „ROCKWOOL SPRENDIMAI PASTATŲ RENOVACIJAI“ • Daugiabučių namų sienų šiltinimo sistema ir jos privalumai; Efektyvūs energijos ir lėšų taupymo realūs pavyzdžiai (Lenkijoje patirtis) • „ROCKWOOL IŠORINĖ SUDETINĖ ŠILUMOS IZOLIACIJOS SISTEMA“ • Tai sertifikuota šiltinimo sistema skirta naujai statomų ar renovuojamų pastatų išorinių sienų šilumos izoliacijai. Tai kompleksinis išorinių sienų šiltinimo sprendimas, kurio pagrinda sudaro viena iš dviejų akmens vatos 	<p>Dr. Andrius Buska Nerijus Jaras (Rockwooll atstovybė)</p>	<p>PV, PDV</p>	<p>6</p>	<p>Paskaita</p>

<p>izoliacinių plokščių FRONTROCK MAX E arba FASROCK LL ir platus tingų, būtinų kokybiškai šiluminio sistemos užtikrinti, asortimentas. Didelis tonuoto silikoninio ar silikatinio tinko struktūrų ir spalvų pasirinkimas bei plati polimeriniai-mineraliniai tinkai dažyti tinkamu dažų spalvinė gama patenkins net reikliausių klientų poreikius.</p> <ul style="list-style-type: none"> • „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 statybos ir renovacijos projektuose. 			
<p>POLIURETANO PLOKŠTĖS – INOVATYVI STATINIŲ APSILTINIMO MEDŽIAGA</p> <p>Efektyvus pastatų šiluminas – daugiau laisvės architektūriniams sprendimams!</p> <p>I dalis. Įvadas</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poliuretano plokščių gamintojai; • Poliuretano, kaip apšiltinimo medžiagos, raida; • Ugnies poveikis poliuretaniui; • 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 įvairovė; • 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 plokščių architektūriniai sprendimai</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mažai energijos naudojančių pastatų šiluminas; • Pasyvių namų šiluminas; 	<p>Pranešėjai - Janne Jormalainen (Suomija), Arvi Perv(Estija) ir Reinis Nelke (Latvija)</p>	<p>PV, PDV</p>	<p>6</p> <p>Paskaita, demonstravimas</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Nulinės energijos pastatų šiluminimas; • Renovuojamų pastatų apšiltinimo sprendimai; • Senų medinių pastatų apšiltinimo sprendimai; • Estetiniai apšiltinimo sprendimai; • Efektyvus 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 irkt. • Statybinės medžiagos iš perlito. • Daugiafunkcinės aukštų technologijų paviršiaus dangos. 	Andrius Mačys Vyngantas Musteika UAB“ DALU“	PV, PDV	3	Paskaita



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	Zakopanės stiliaus kultūros paveldo objektų atspindžiai Lietuvoje	inžinierius, kultūros paveldo ekspertas Petras Kanevičius .	PV, PDV	3	Paskaita
	Nuo 2015 metų				

5. Naujos planavimo ir projektavimo kryptis bei metodai

Eil. Nr.	Tema	Vykdytojai	Vadovai ir specialistai, kurių kvalifikacijos kėlimui mokymų temos taikomos	Mokymo trukmė	Mokymo būdas
1	2	3	4	5	6
1	Eko- architektūra: mada ar laikmečio 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"> • Paliesių dvaro sodyba, Mielagienų 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
	Nuo 2015 metų				