

**PATVIRTINTA**  
**Lietuvos architektų rūmų**  
**pirmininkas**  
**Algimantas Pliučas**  
**2023 m. spalio 05 d.**  
**Įsakymas Nr. 23P-61**

Programos rengėjas:  
 Nacionalinė pasyvaus namo asociacija  
 Direktorius Rytis Kaminskas

**ARCHITEKTŲ (STATYBOS TECHNINĖS VEIKLOS PAGRINDINIŲ SRIČIŲ VADOVŲ ) KVALIFIKACIJOS TOBULINIMO  
 MOKYMO PROGRAMA Nr. 28**

**PRIEDAS Nr. 2**

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos 2019 m. sausio mėn. 15 d. raštu Nr. (14)-D8-203 suderintos Nacionalinės pasyvaus namo asociacijos (projektų vadovų, architektūrinės dalies projektų vadovų ) kvalifikacijos tobulinimo mokymo programos  
**KVALIFIKACIJOS TOBULINIMO KURSŲ PASKAITŲ PLANO PAPILDYMAS Nr. 2:**

El. Nr.	Kvalifikacijos tobulinimo temos pavadinimas	Kvalifikacijos tobulinimo būdas (forma)	Kursų trukmė (val.)	Atestuoti architektų, kuriems skiriami kursai, kvalifikacija (pareigos)	Lektorius ir jo kvalifikacija
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	<b>Tekstilinių ortakių privalumai šiuolaikinių pastatų vėdinimui.</b>	Paskaita/ekskursija FabricAir gamykloje	1-3 val.	PV PDV	<i>Paulius Šarapnickis</i> Inžinierius, magistras

2.	<b>Tvaresnės kompozicinės konstrukcijos šiuolaikinėje architektūroje.</b>	Paskaita/ekskursija PEIKKO LIETUVA gamykloje	1-3 val.	PV PDV	<i>Paulius Bulota</i> Inžinierius – konstruktorius, magistras
3.	<b>Balkonų termoizoliaciniai sprendimai išpildantys energetinius, architektūrinius bei konstrukcinius statybos projekto reikalavimus.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energetinis efektyvumas ir jo skaičiavimai EBEA detalėms;</li> <li>• Architektūriniai sprendimai ir jų išpildymas;</li> <li>• Konstrukciniai sprendimai;</li> <li>• Pritaikymas renovacijai;</li> <li>• Medžiagiškumas;</li> <li>• Praktiniai pavyzdžiai.</li> </ul>	Paskaita/ekskursija PEIKKO LIETUVA gamykloje	1-3 val.	PV PDV	<i>Silvija Gasiūnė</i> Statybinių konstrukcijų ir gminių inžinerijos magistras  <i>Ramūnas Jakevičius</i> UAB “Peikko Lietuva” Peikko produktų projektavimo grupės vadovas Statybos inžinerijos magistras
4.	<b>Išmanios technologijos – kaip jos prisideda prie energijos taupymo?</b>	Paskaita/ekskursija JUNG Vilnius demonstracinėje protingo namo erdvėje	1-3 val.	PV PDV	<i>Artūras Kriukovas</i> Informatikos mokslų daktaras <i>Vaidotas Bijūnas</i> Informatikos bakalauras, marketingo magistras
5.	<b>Išmanios technologijos – kaip jos prisideda kuriant saugią ir komfortišką šiuolaikiško būsto aplinką?</b>	Paskaita/ekskursija JUNG Vilnius demonstracinėje protingo namo erdvėje	1-3 val.	PV PDV	<i>Artūras Kriukovas</i> Informatikos mokslų daktaras <i>Vaidotas Bijūnas</i>

					Informatikos bakalauras, marketingo magistras
6.	<b>Šiuolaikiškos surenkamo gelžbetonio konstrukcijos ir jų galimybės</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• G/b konstrukcijos-projektavimo ypatumai;</li> <li>• Pamatai, kolonos, sienos, grindys;</li> <li>• Armavimo sistemos;</li> <li>• Modeliavimas ir skaitmenizavimas;</li> <li>• Tvarumas.</li> </ul>	Paskaita/ekskursija INHUS gamykloje	1-4 val.	PV PDV	<i>Vytas Sirtautas</i> statybos inžinierius, sertifikuotas pasyvių namų projektuotojas
7.	<b>Vėdinamų fasadų šiltinimo sistemos</b> (Norminiai reikalavimai, sertifikuotos sistemos, šiltinimo sprendimai).	Paskaita	1-2 val.	PV PDV	<i>Laima Biezumaitė</i> Inžinierė, techninė vadovė
8.	<b>Tvarus medžiagų ir išteklių naudojimas</b> (Statybinių medžiagų gyvavimo ciklo analizė ir aplinkosauginės deklaracijos (EPD), tvaryjū pastatų ir žaliųjų pirkimų reikalavimai medžiagoms, poveikis aplinkai ir tvarus naudojimas).	Paskaita	1-2 val.	PV PDV	<i>Laima Biezumaitė</i> Inžinierė, techninė vadovė
9.	<b>Apdailinių – akustinių medžio vilnos plokščių pritaikymas įvairios paskirties projektuose.</b>	Paskaita/ekskursija CEWOOD gamykloje, Latvijoje	1-5 val.	PV PDV	<i>Ilona Rinkavičienė</i> CEWOOD gamyklos atstovė Lietuvoje
10.	<b>Plėvelės šilumos atspindėjimui šiuolaikiškų pastatų skaidriems fasadams.</b>	Paskaita	1 val.	PV PDV	<i>Živilė Vaitkūnienė</i> Inžinierė
11.	<b>Inovatyvūs langų ir durų sistemų sprendimai energiškai efektyviems pastatams.</b>	Paskaita	1 val.	PV PDV	<i>Giedrius</i> <i>Mastavičius</i>

					Inžinierius, sertifikuotas pasyvaus namo vystytojas
12.	Liekamųjų EPS klojinių sistemos – sienoms ir perdangoms.	Paskaita	1-2 val.	PV PDV	<i>Rytis Vaikšnoras</i> Inžinierius <i>Evaldas Sodis</i> Inžinierius
13.	Pasyvių namų geroji praktika Lietuvoje.	Paskaita	1-2 val.	PV PDV	<i>Rimvydas Adomaitis</i> Architektas, sertifikuotas pasyvių namų architektas
14.	Šiuolaikiški, automatizuoti sprendimai saugantys pastatus nuo perkaitimo.	Paskaita	1 val.	PV PDV	<i>Rytis Kaminskas</i> Architektas, sertifikuotas pasyvių namų architektas
15.	Ar pasyvaus namo standartas apriboja pastatų architektūrą?	Paskaita	1 val.	PV PDV	<i>Rytis Kaminskas</i> Architektas, sertifikuotas pasyvių namų architektas
16.	Šiuolaikiški termoizoliaciniai sprendimai energiška efektyviems pastatams.	Paskaita	1 val.	PV PDV	<i>Vykintas Sliesoraitis</i> Statybos inžinierius
17.	Nuo ko priklauso pastato energinis efektyvumas?	Paskaita	1-2 val.	PV PDV	<i>Dr. Karolis Banionis</i> Kauno technologijos universitetas, Architektūros ir statybos institutas, Statybinės fizikos

					laboratorijos vadovas
--	--	--	--	--	--------------------------

18.	<b>Pastatų sandarumo užtikrinimas. Teorija ir praktika.</b>	Paskaita	1-2 val.	PV PDV	<i>Dr. Karolis Banionis</i> Kauno technologijos universitetas, Architektūros ir statybos institutas, Statybinės fizikos laboratorijos vadovas
19.	<b>Efektyvus vandens tiekimas, taupymas ir surinkimas šiuolaikiniuose pastatuose.</b>	Paskaita/ekskursija GEBERIT ekspozicijų centre	1 val.	PV PDV	<i>Tadas Ivanauskas</i> GEBERIT produktų vadovas Baltijos šalims
20.	<b>Ką gali medinės klijuotos konstrukcijos? Žaliosios statybinės medžiagos panaudojimo pavyzdžiai ir potencialas.</b>	Paskaita	1 val.	PV PDV	<i>Egidijus Pečkys</i> “Jūrės medis”, komercijos direktorius;  <i>Edvinas Rudys</i> “Jūrės medis”, projektų vadovas
21.	<b>Ilgamžiškumas ir funkcionalumas – gerbūvio produktai, atskleisiantys aplinkos potencialą.</b>	Paskaita	1 val.	PV PDV	<i>Gintarė Deveikienė</i> “Betono mozaika”, aplinkotvarkos produktų vadovė
22.	<b>Gyvenamųjų pastatų vėsinimas pastato konstrukcijomis.</b>	Paskaita	1 val.	PV PDV	<i>Linas Purlys</i> UPONOR, inžinierius, projektų vadovas

23.	<b>Šiuolaikiniai projektavimo įrankiai:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektavimo automatizavimas;</li> <li>• BIM;</li> <li>• Parametrinis dizainas;</li> <li>• Algoritmai;</li> <li>• Dirbtinis intelektas;</li> <li>• 3D didelių gabaritų spausdinimas;</li> </ul>	Paskaita	1 val.	PV PDV	<i>Jokūbas Vaišvila</i> BIM ir 3D spausdinimo inžinierius
24.	<b>Inovatyvios medžiagos skirtos statybai, dizainui, žiedinė ekonomika, ekologija, medžiagotyra.</b>	Paskaita	1 val.	PV PDV	<i>Jokūbas Vaišvila</i> Inovatorius, BIM ir 3D spausdinimo inžinierius
25.	<b>Šilumos siurblių galimybės energiškai efektyvių pastatų šildymui ir vėsinimui.</b>	Paskaita	1 val.	PV PDV	<i>Vaidas Pozniakovas</i> DAIKIN, inžinierius, produktų vadovas

**PASTABOS:**

PV – projekto vadovams;

PDV – projekto architektūrinės dalies vadovams;

Paskaita – gyvu arba nuotoliniu būdu skaitomas pranešimas (paskaita).

**SUDERINTA**

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos

2023 m. spalio 13 d. raštu Nr. D8(E)-5828