

PATVIRTINTA

Lietuvos architektų rūmų pirmininkas

Lukas Rekevičius

2022 m. gruodžio 12 d.

Įsakymas Nr. 22P-716

LIETUVOS ARCHITEKTŲ RŪMŲ

ARCHITEKTŲ (STATYBOS TECHNINĖS VEIKLOS PAGRINDINIŲ SRIČIŲ VADOVŲ IR TERITORIJŲ PLANAVIMO VADOVŲ) KVALIFIKACIJOS TOBULINIMO  
MOKYMO PROGRAMA

PRIEDAS NR. 18

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.	<b>Naujos medinių konstrukcijų projektavimo galimybės ir sprendimai.</b> Medinės statybos raida; klimato kaitos politika, keičianti statybų prioritetus; naujos kartos medinė statyba ir jos pranašumai; ES naujojo žaliojo kurso įtaka; išmaniosios medžiagos ir metodai; taikymo pavyzdžiai; biomasės žaliavų potencialas ir žaliosios transformacijos galimybės.	paskaita	2 val.	statybos techninės pagrindinių sričių ir/arba teritorijų planavimo vadovams	<i>Paulius Milčius</i> tvarys statybos ekspertas, tarptautinio marketingo magistras

2.	<p><b>Tvirių statinių projektavimo galimybės ir sprendimai</b>          Statybos įtaka klimato kaitai; tvarios medžiagos ir procesai; tvarumo matavimo metodika, scenarijai; medinės bei industrializuotos statybos pranašumai; tvari miškininkystė; tvarios inovatyvios atsinaujinančios medžiagos, jų pritaikymas ir projektų pavyzdžiai; tiekimo grandinės ir jų svarba; žaliosios statybų transformacijos potencialas.</p>	paskaita	2 val.	statybos techninės pagrindinių sričių ir/arba teritorijų planavimo vadovams	<i>Paulius Milčius</i> tvarios statybos ekspertas, tarptautinio marketingo magistras
3.	<p><b>Medinių konstrukcijų medžiagos ir panaudojimo galimybės. Medinių konstrukcijų schemos ir detalės</b>          Medinių konstrukcijų panaudojimo sritys, perspektyvos; medienos, kaip statybinės medžiagos, savybės; vientisa mediena, klijuota mediena, medienos plokštės, ilgaamžiškumas, ugniai atsparumas, apsaugos priemonės; gyvenamųjų namų stogų konstrukcijos; rąstiniai, karkasiniai ir skydiniai pastatai; rėmai, arkos, santvaros, skliautai, kupolai, jų tipai ir ypatumai; didelio tarpatramio medinių konstrukcijų jungimo mazgai.</p>	paskaita	2 val.	statybos techninės pagrindinių sričių ir/arba teritorijų planavimo vadovams	<i>Tomas Gečys</i> inžinierius-konstruktorius, mokslo daktaras
4.	<p><b>Gaisrinės saugos iššūkiai medinių konstrukcijų projektavime</b>          Užsienio šalių normų apžvalga projektuojant pastatus su medinėmis konstrukcijomis          2) Lietuvos norminių dokumentų apžvalga          3) Sąlygos projektuojant pastatus iš medinių konstrukcijų          4) Būdai (inžinerinės sistemos, konstrukciniai sprendimai) kaip išpildyti Lietuvos norminės bazės reikalavimus          5) Apdailos elementų naudojimo galimybės (iš lauko ir iš vidaus)</p>	paskaita	2 val.	statybos techninės pagrindinių sričių ir/arba teritorijų planavimo vadovams	<i>Irina Demidova-Buiziniene</i> gaisrinės saugos projekto dalies vadovė, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialistė, statybinių medžiagų mokslo daktarė

5.	<p><b>Architektūras ir tvarios statybos prielaidos tvarioje miškininkystėje</b></p> <p>Mišakai ir jų ištekliai Europoje; tvari miškininkystė besikeičiančiose sąlygose; tvaraus miškų išteklių panaudojimo pagrindai; miškininkystės vaidmuo bioekonomikoje ir tvarios statybos tiekimo grandinėse; efektyvesnis biomasės panaudojimas.</p>	paskaita	2 val.	statybos techninės pagrindinių sričių ir/arba teritorijų planavimo vadovams	<i>Marius Aleinikovas</i> LAMMC direktoriaus pavaduotojas Miškų instituto veiklai, biomedicinos mokslų daktaras
6.	<p><b>Medienos smulkinių plokščių sprendiniai statyboje tvarumui ir efektyvumui didinti</b></p> <p>Medienos smulkinių plokščių produktai (rinka, alternatyvos); produktų techninės specifikacijos: mechaninės savybės, laidumas garams, tvarumas, kt.; produktų panaudojimas konstrukcijose: medžio drožlių plokštės (MDP), OSB ir kt. nauda tvarioje statyboje ir architektūroje; pritaikymas konstrukcijose pagal pastatų tipologiją (individualūs, daugiabučiai; viešieji ir kt. pastatai); konstrukcijos ir apdaila; mazgai su medienos smulkinių plokštėmis.</p>	paskaita	2 val.	statybos techninės pagrindinių sričių ir/arba teritorijų planavimo vadovams	<i>Alina Šachova</i> medinės ir surenkamos statybos ekspertė, inžinierė-konstruktorė, magistrė
7.	<p><b>„Naujasis plienas“ - LVL (sluoksninė lukštų mediena) ir jo galimybės tvarių pastatų projektavime</b></p> <p>LVL gamyba, techninė specifikacija, tvarumas, panaudojimas; pastatų tipologija; konstrukcijų sprendimai (individualūs namai; daugiabučiai ir daugiaaukščiai; ofisai; mokyklos; industriniai pastatai; vėjo jėgainės ir telekomunikacijų bokštai); projektų pavyzdžiai.</p>	paskaita	2 val.	statybos techninės pagrindinių sričių ir/arba teritorijų planavimo vadovams	<i>Modestas Vievesis</i> medinių konstrukcijų specialistas, inžinierius-konstruktorius, magistras
8.	<p><b>Lengvesnių konstrukcijų ir efektyvesnio biomasės panaudojimo sprendimai su dvitėjinėmis sijomis (I-joist)</b></p> <p>I-joist gamyba, techninė specifikacija, tvarumas, panaudojimas; pastatų tipologija; konstrukcijų</p>	paskaita	2 val.	statybos techninės pagrindinių sričių ir/arba teritorijų planavimo vadovams	<i>Modestas Vievesis</i> medinių konstrukcijų specialistas, inžinierius-konstruktorius, magistras

	sprendimai (individualūs namai; perdangos; vidinės sienos; daugiabučiai; renovacijos skydai; rekonstrukcijos sprendimai); projektų pavyzdžiai.				
--	--	--	--	--	--

**SUDERINTA**

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos

2022 m. gruodžio mėn. 15 d. raštu Nr. D8(E)-6554