

KOMPETENCIJŲ APRAŠAS

Dokumento versija: SKST_S4_P01_170904


2017 m. rugsėjis



BIM SPECIALISTAS

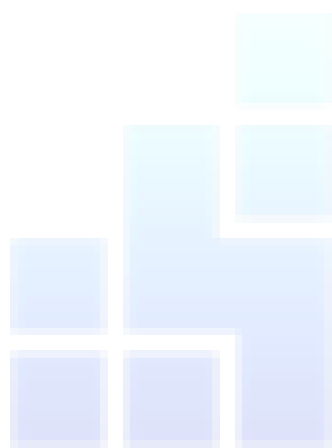
Skaitmeninė
Statyba

Puslapių: 4

	Viešoji įstaiga „Skaitmeninė statyba“ Lukiškių g. 5-501, LT-01108 Vilnius Tel. 85 212 59 01, el. paštas info@skaitmeninestatyba.lt interneto svetainė www.skaitmeninestatyba.lt	Dokumento versija: SKST_S4_P01_17 0904
---	---	--

TURINYS

KOMPETENCIJŲ APRAŠAS	3
Veiklos objektas.....	3
Veiklos uždaviniai	3
Kokie kompetencijų vienetai yra būtini įgyti, norint įgyti kompetenciją?	3
Kokie yra kiti reikalavimai kompetencijai įgyti (mokymosi/studijų, profesinės patirties trukmė)?	3
Įgiję kompetenciją asmenys galės dirbti:	3
Pagrindiniai kompetencijų vienetai ir veiklos	4
Kiti duomenys apie kompetenciją:	4



Skaitmeninė
Statyba

KOMPETENCIJŲ APRAŠAS

Veiklos objektas

BIM dalykinės srities specialistas atlieka statinių skaitmeninį (informacinį) modeliavimą dalykinės krypties apimtyje bei duomenų (informacijos) mainus su kitų dalykinių sričių atstovais, iš BIM modelio generuoja rezultatus pagal dalykinės srities BIM taikymo atvejus bei rengia projektinę dokumentaciją iš skaitmeninio (informacinio) modelio.

Veiklos uždaviniai

- vykdo statinių skaitmeninį (informacinį) modeliavimą dalykinės srities apimtyje (*teikiant informaciją kompetencijos vertinimui, nurodyti specialisto BIM modeliavimui naudojamą programinę įrangą iš buildingSMART sertifikuotų programinės įrangos produktų, atitinkančių OpenBIM kriterijus, sąrašo. Taip pat pateikti sertifikatus, diplomus, pažymėjimus ir kitus programinės įrangos naudotojo kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus*),
- vykdo duomenų (informacijos) mainus su kitų dalykinių sričių atstovais ir panaudoja šiuos duomenis (informaciją) integruoto modelio vystymui savo dalykinės srities apimtyje,
- iš BIM modelio generuoja reikalingus rezultatus pagal dalykinės srities BIM taikymo atvejus,
- atlieka projektinės dokumentacijos rengimą iš skaitmeninio (informacinio) modelio.

Kokie kompetencijų vienetai yra būtini įgyti, norint įgyti kompetenciją?

Būtini visi nurodyti kompetencijų vienetai susiję su skaitmeninių modeliavimu.

Kokie yra kiti reikalavimai kompetencijai įgyti (mokymosi/studijų, profesinės patirties trukmė)?

1. Inžinerijos mokslų krypties grupės ar architektūros krypties studijų bakalauro kvalifikacinis laipsnis (ar jam atitinkantis), įgytas universitete, ir du metai profesinės veiklos patirties B + 2PP.
2. Inžinerijos mokslų krypties grupės ar architektūros krypties studijų magistro kvalifikacinis laipsnis (ar jam atitinkantis), įgytas universitete, ir vieneri metai profesinės veiklos patirties M + 1PP.

Igiję kompetenciją asmenys galės dirbti:

Pastatų ir statinių projektavimo įmonėse ir organizacijose, statybos dirbinių ir konstrukcijų gamybos įmonėse ir organizacijose, statybos ir montavimo darbus atliekančiuose įmonėse ir organizacijose, nekilnojamo turto vystymo, statytojo (užsakovo) įmonėse ir organizacijose, pastatų ir statinių priežiūros įmonėse ir organizacijose, konsultavimo ir ekspertizės įmonėse ir organizacijose, valstybinės statybos kontrolės ir kituose valstybinėse įstaigose.

Pagrindiniai kompetencijų vienetai ir veiklos

Pagrindiniai kompetencijų vienetai	Veiklos
Skaitmeninis modeliavimas	Rengti statinių skaitmeninius (informacinius) modelius.
	Vykdyti duomenų (informacijos) mainus integruoto modelio vystymui savo dalykinės srities apimtyje.
	Užtikrinti reikalingų rezultatų generavimą iš BIM modelio pagal dalykinės srities BIM taikymo atvejus.
	Užtikrinti projektinės dokumentacijos rengimą iš skaitmeninio (informacinio) modelio.

Kiti duomenys apie kompetenciją:

Kompetencijos aprašą tvirtinanti institucija	VŠĮ „Skaitmeninė statyba“
Kompetencijos aprašas galioja nuo	2017.09.01
Kompetencijos aprašą parengė	Dalius Gedvilas, Algirdas Juozapaitis, Vladimir Popov, Tatjana Grigorjeva, Vaidotas Šarka, Donatas Aksomitas, Dainius Gudavičius, Darius Pupeikis, Darius Migilinskas