

2.pielikums

LBS BSSI nolikumam

“Nolikums par būvspeciālista sertifikāta vai
būvspeciālista papildus darbības sfēras
sertifikāta piešķiršanas kārtību”

**Būvprakses sertifikāta pretendenta
minimālā praktiskā darba pieredzes programma
ēku konstrukciju projektēšanā**

1. Minimālā praktiskā darba pieredzes programma nosaka minimālo praktiskā darba pieredzi (turpmāk – Programma), kāda nepieciešama pretendentam, kurš vēlas iegūt būvprakses sertifikātu ēku konstrukciju projektēšanā saskaņā ar MK 20.03.2018. noteikumiem Nr.169 “Būvspeciālistu kompetences novērtēšanas un patstāvīgās prakses uzraudzības noteikumi”.
2. Programmas apguves laiks ir ne mazāk kā 2 gadi (24 mēneši) pēdējo septiņu gadu laikā.
3. Lai nodrošinātu praktiskajam darbam pietiekamu teorētisko zināšanu bāzi, Programmas apguvi ēku konstrukciju projektēšanas darbības sfērā var uzsākt pēc 3. kursa pabeigšanas otrā līmeņa profesionālās augstākās izglītības būvniecības vai saistītā inženierzinātņu studiju programmā.
4. Pretendents ēku konstrukciju projektēšanā nepieciešamo pieredzi iegūst sertificēta ēku konstrukciju projektētāja vadībā un uzraudzībā. Ēku konstrukciju projektētājs, kura vadībā pretendents iegūst pieredzi, veic būvprakses novērtējumu par katru būvprojektu, aizpildot LBS BSSI veidlapu “Minimālās praktiskā darba pieredzes programmas apguves novērtējums ēku konstrukciju projektēšanā” un ar savu elektronisko parakstu apliecina, ka pretendents ir apguvis šajā programmā noteiktās un veidlapā atzīmētās prasmes.
5. Lai pretendētu uz sertifikāta iegūšanu darbības sfērā, pretendentam ne mazāk kā 2 gadi (24 mēneši) pēdējo septiņu gadu laikā jāapgūst visas uzskaitītās prasmes, piedaloties vismaz divu dažādu ēku konstrukciju būvprojektu izstrādē. Minētie būvprojekti izstrādājami atbilstoši normatīvajiem aktiem un tehniskajām prasībām, līgumam par būvprojekta izstrādi, tai skaitā būvniecības ierosinātāja noteiktajam projektēšanas uzdevumam, un tiem jāietver šajā programmā minētie aprēķini atbilstoši būves veidam un būvniecības veidam, konstruktīvie risinājumi un mezgli, lai nodrošinātu būves atbilstību Būvniecības likumā noteiktām būtiskām prasībām.

Projektēšanā apgūstamā minimālā praktiskā darba pieredze:

- prasme patstāvīgi izstrādāt būvprojekta konstrukciju sadaļas projektu, nodrošinot izstrādāto risinājumu savstarpējo saskaņotību ar pārējām

būvprojekta sadaļām, atbilstoši aprēķinos pieņemtajām shēmām un spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem;

- prasme sagatavot konstrukciju aprēķina shēmas un veikt nepieciešamos stiprības un noturības aprēķinus;
- prasme izstrādāt konstrukcijas atbilstoši būvnormatīvos un piemērojamajos standartos noteiktajām ugunsdrošības prasībām;
- prasme izstrādāt/sagatavot ēkas pagaidu energosertifikātu un ēkas energosertifikātu;
- prasme strādāt ar CAD saimes programmām, MS Office;
- prasme plānot un kontrolēt darbu izpildes termiņus un izpildīt būvsapulcēs pieņemtos lēmumus;
- prasme konstatēt būvdarbos pieļautās atkāpes no būvprojekta un aizpildīt autoruzraudzības žurnālu;
- prasme izstrādāt detalizētus konstruktīvos mežglus, ievērojot izgatavošanas un montāžas prasības;
- prasme izskaidrot un pamatot būvprojektā pieņemtos risinājumus;
- prasme strādāt ar darbam nepieciešamajām informācijas sistēmām;
- prasme strādāt ar mērinstrumentiem, veikt uzmērījumus un novērtēt konstrukciju tehnisko stāvokli, izgatavot darba skices un rasējumus;
- prasme sagatavot nepieciešamo dokumentāciju un ievadīt Būvniecības informācijas sistēmā.