

ĒKU BŪVNICĪBAS SPECIĀLISTA PROFESIJAS STANDARTS

| 1. Profesijas nosaukums, kvalifikācijas līmenis | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ēku būvniecības speciālists | Ceturtais profesionālās kvalifikācijas līmenis (4. PKL) (atbilst piektajam Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūras līmenim (5. LKI)) |
| 2. Profesionālās kvalifikācijas prasības | |
| Profesijas specializācijas: Nav. | |
| Saistītās profesijas, kvalifikācijas līmenis: Nav. | |
| 3. Profesionālās darbības pamatuzdevumu un pienākumu kopsavilkums | |
| <p>Ēku būvniecības speciālists plāno un vada konkrētu ēku būvobjektu īstenošanu, balstoties uz projekta dokumentāciju, būvobjekta realizācijas līguma nosacījumiem, Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem, Latvijas valsts standartiem un tehniskajiem noteikumiem, kā arī reglamentējošajām Eiropas Savienības un starptautisko tiesību normām, plāno visu būvobjekta realizācijā iesaistīto dalībnieku sadarbību un būvdarbu veikšanas kārtību, veic nepieciešamos pasākumus kvalitātes nodrošināšanai un darba aizsardzībai būvobjektā, sagatavo būvniecības normatīvajos aktos noteikto būves izpilddokumentāciju.</p> <p>Profesijas īpašās prasības un reglamentācija – reglamentētā profesija, atbilstoši normatīvo aktu prasībām patstāvīgai praksei būvniecības jomā nepieciešams būvspeciālista sertifikāts attiecīgajā specialitātē, darbības sfērā.</p> <p>Ēku būvniecības speciālista pienākumi un uzdevumi:</p> <p>3.1. Ēkas būvprojekta dokumentācijas izvērtēšana:</p> <ul style="list-style-type: none">– iepazīties ar ēkas būvprojekta dokumentāciju;– izvērtēt ēkas būvniecības dokumentācijas atbilstību izvirzītajam būvprojekta mērķim, normatīvajiem aktiem un būvnormatīviem;– informēt pasūtītāju par būvniecības dokumentācijas izvērtējuma rezultātiem;– piedalīties būvprojektā paredzēto būvizstrādājumu izvērtēšanā;– izstrādāt darbu veikšanas projektu;– organizēt darbu veikšanas projekta saskaņošanu atbilstoši normatīvo aktu prasībām. <p>3.2. Ēkas būvdarbu organizēšana un plānošana:</p> <ul style="list-style-type: none">– plānot būvobjekta realizācijas organizēšanu;– organizēt būvlaukuma sagatavošanas darbus;– organizēt ēkas vai būves asu, esošo un projektējamo inženiertīklu nospraušanu;– nodrošināt būvobjektu ar nepieciešamajiem resursiem;– uzturēt būvlaukuma funkcionalitāti;– veikt ēkas būvdarbu procesa laikā blakus esošo būvju un tām pieguļošo teritoriju monitoringu. | |

3.3. Ēkas būvdarbu realizēšana:

- realizēt ēkas būvdarbu operatīvo vadīšanu;
- vadīt ēkas būvdarbus atbilstoši būvprojektam;
- veikt ierakstus par izpildītajiem būvdarbiem, iebūvētajiem būvizstrādājumiem un darbu kvalitāti atbilstoši normatīvo aktu prasībām;
- sagatavot detalizētu informāciju par ēkas būvdarbu gaitu;
- izvērtēt iespējamās izmaiņas būvprojektā;
- veikt regulāros mērījumus būvdarbu realizācijas gaitā.

3.4. Ēkas būvdarbu vadīšana un pabeigšana:

- realizēt būvprojektā paredzēto ēkas būvdarbu izpildi un operatīvo vadību;
- organizēt būvobjekta, būvlaukuma un tam pieguļošās teritorijas sakopšanas darbus;
- sagatavot būvobjekta izpilddokumentāciju būvdarbu pabeigšanai;
- analizēt ēkas būvdarbu izpildē patērētos resursus;
- izvērtēt blakus esošo būvju tehniskā stāvokļa konstatēto izmaiņu monitoringa rezultātus;
- īstenot nepieciešamos pasākumus būvobjekta turpmākās ekspluatācijas un uzturēšanas nodrošināšanai.

3.5. Ēkas būvdarbu uzraudzība un kontrole:

- izmantot būvniecības informācijas, būves informācijas modelēšanas un būvniecības kvalitātes kontroles sistēmas;
- īstenot ēkas būvdarbu veikšanas dokumentācijas, piegādāto būvizstrādājumu un būvkonstrukciju, ierīču, mehānismu un līdzīgu iekārtu sākotnējo kontroli;
- nodrošināt atsevišķu darba operāciju vai darba procesu tehnoloģisko kontroli;
- sadarboties ar akreditētām pētnieciskām laboratorijām;
- piedalīties pabeigtā (nododamā) darba veida vai būvdarbu cikla (būvkonstrukciju elementa) noslēguma kontroles organizēšanā;
- piedalīties ēkas būvdarbu garantijas laikā būvkomersanta uzņemto saistību izpildē.

3.6. Drošas darba vides pasākumu un profesionālās darbības pamatprincipu ievērošana būvlaukumā:

- ievērot darba tiesisko attiecību normas būvlaukumā;
- uzraudzīt darba aizsardzības un vides aizsardzības prasību ievērošanu būvlaukumā;
- ievērot ugunsdrošības noteikumu prasības būvlaukumā;
- novērtēt savas darba spējas un veselības stāvokli darbavietā un darba pienākumu izpildes laikā;
- rīkoties atbilstoši situācijai nelaimes gadījumā būvlaukumā;
- ievērot profesionālās darbības pamatprincipus un ētikas normas;
- turpināt tālāku izglītību un pilnveidošanos.

**4. Profesionālās darbības pamatuzdevumu un pienākumu izpildei nepieciešamās prasmes un attieksmes,
PROFESIONĀLĀS zināšanas un kompetences**

| Nr. p.k. | Uzdevumi | Prasmes un attieksmes | Profesionālās zināšanas | Kompetences (kvalifikācijas līmenis) | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 4.1. | Iepazīties ar ēkas būvprojekta dokumentāciju. | Ievērot būvniecības nozares saistošos likumus, būvnormatīvus, Latvijas valsts standartus un citus normatīvos aktus profesionālās darbības veikšanai. Lietot ēkas būvprojekta dokumentāciju. | <u>Izpratnes līmenī:</u> Būvizstrādājumu veidi un to pielietojums. Būvdarbu normēšanas principi. <u>Lietošanas līmenī:</u> | Spēja patstāvīgi iepazīties ar ēkas būvprojekta dokumentāciju. | 5. LKI |
| 4.2. | Izvērtēt ēkas būvniecības dokumentācijas atbilstību izvirzītajam būvprojekta mērķim, normatīvajiem aktiem un būvnormatīviem. | Novērtēt būvprojekta satura atbilstību būvnormatīviem. Analizēt informācijas pietiekamību būvprojekta rasējumos. Piedalīties tehniskās specifikācijas un būvprojekta izskatīšanā. Apkopot konstatētās atkāpes būvprojekta dokumentācijā. Identificēt ēkas būvprojekta īstenošanas riskus. | Normatīvie akti, būvnormatīvi un Latvijas valsts standarti būvniecībā. Būvprojektu sastāvs, to atbilstība ēku grupām. Būvdarbu tehnoloģijas. Būvprojekta dokumentācijas noformēšanas prasības. BIM modeļa analīze. Būvdarbu laika normu būtība un darbu izpildes laika aprēķini. Būvdarbu apjomu uzmērīšanas metodes. | Spēja atbildīgi novērtēt ēkas būvniecības dokumentācijas atbilstību izvirzītajam būvprojekta mērķim. | 5. LKI |
| 4.3. | Informēt pasūtītāju par būvniecības dokumentācijas izvērtējuma rezultātiem. | Sniegt priekšlikumus nepilnību novēršanai iepirkuma un/vai būvniecības dokumentācijā. Argumentēti pamatot priekšlikumus nepilnību novēršanai iepirkuma un/vai būvniecības dokumentācijā. | | Spēja informēt pasūtītāju par būvniecības dokumentācijas izvērtējuma rezultātiem. | 5. LKI |

| | | | | | |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 4.4. | Piedalīties būvprojektā paredzēto būvizstrādājumu izvērtēšanā. | Apzināt būvprojektā paredzēto būvizstrādājumu pieejamību. | | Spēja atbildīgi izvērtēt būvprojektā paredzētos būvizstrādājumus un nepieciešamības gadījumā sniegt priekšlikumus to nomaiņai. | 5. LKI |
| | | Līdzdarboties būvprojekta būvizstrādājumu izvēlē un tāmju sagatavošanā. | | | |
| | | Sagatavot būvizstrādājumu apstiprināšanas aktus. | | | |
| 4.5. | Izstrādāt darbu veikšanas projektu. | Atbildīgi izstrādāt darbu veikšanas projektu, iekļaujot kvalitātes uzraudzības plānu. | <u>Izpratnes līmenī:</u> Ilgtspējīgas būvniecības principi. Būvdarbu secība būvlaukumā. Tiesības un atbildības sadalījums būvniecības procesā. Būvprojekta sastāvs un izstrādāšanas nosacījumi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Ēku būvniecības nozarē veicamo būvdarbu veidi un tehnoloģijas. Būvdarbu saskaņošanas ar citu darbu veicējiem būvobjektā process. Darbu veikšanas projekta sastāvs un izstrādāšanas nosacījumi. Būvdarbu izpildes kalendārais grafiks. Kvalitātes uzraudzības plāna izstrādes pamatprincipi. | Spēja atbildīgi izstrādāt darbu veikšanas projektu būvobjektam. | 5. LKI |
| | | Noteikt ēkas būvdarbiem nepieciešamo darbaspēka patēriņu un darbaspēka kvalifikāciju. | | | |
| | | Izveidot būvdarbu izpildes kalendāro grafiku. | | | |
| | | Noformēt būvdarbu ģenerālo plānu. | | | |
| | | Ievērot dokumentu noformēšanas noteikumus būvniecības nozarē. | | | |
| 4.6. | Organizēt darbu veikšanas projekta saskaņošanu atbilstoši normatīvo aktu prasībām. | Saskaņot darbu veikšanas projektu ar būvniecības ierosinātāju atbilstoši savai kompetencei. | <u>Lietošanas līmenī:</u> Darbu veikšanas projekta sastāvs un izstrādāšanas nosacījumi. Inženiergrafika būvniecībā. | Spēja organizēt darbu veikšanas projekta saskaņošanu atbilstoši normatīvo aktu prasībām. | 5. LKI |
| | | Informēt būvniecības procesa dalībniekus par saskaņoto darbu veikšanas projektu. | | | |

| | | | | | |
|------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 4.7. | Plānot būvobjekta realizācijas organizēšanu. | Piedalīties būvobjekta realizācijā iesaistīto dalībnieku savstarpējā sadarbības un komunikācijas modeļa izstrādē. | <u>Izpratnes līmenī:</u> Normatīvie akti par apdrošināšanu būvniecības nozarē. <u>Lietošanas līmenī:</u> Būvprocesu organizēšana un vadīšana. | Spēja patstāvīgi plānot būvobjekta realizācijas organizēšanu, saskaņojot būvobjekta realizācijā iesaistīto dalībnieku savstarpējās sadarbības un komunikācijas plānu. | 5. LKI |
| | | Saskaņot būvobjekta realizācijā iesaistīto dalībnieku savstarpējās sadarbības un komunikācijas plānu. | | | |
| | | Veikt savu būvspeciālista profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanu atbilstoši normatīvo aktu prasībām. | | | |
| | | Pārbaudīt ēkas būvdarbu veicēju civiltiesiskās atbildības apdrošināšanu. | | | |
| 4.8. | Organizēt būvlaukuma sagatavošanas darbus. | Apsēkot būvlaukumu pirms ēkas būvdarbu uzsākšanas. | <u>Lietošanas līmenī:</u> Elektroniskā darba laika uzskaites sistēmas pamatprincipi. Būvniecības dokumentācijas pielietojums būvlaukumā. Ģeodēziskie uzmērījumi, kartogrāfija. | Spēja organizēt būvlaukuma sagatavošanas darbus, ievērojot darbu organizēšanas projekta un darbu veikšanas projekta prasības. | 5. LKI |
| | | Vadīt būvlaukuma sagatavošanas darbus saskaņā ar darbu organizēšanas projektu un darbu veikšanas projektu atbilstoši būvdarbu ģenerālplānam. | | | |
| | | Īstenot būvlaukumā atrodošos personu elektronisko reģistrāciju un nodarbināto personu darba laika uzskaiti. | | | |
| | | Kontrolēt būvlaukuma sagatavošanas darbus pirms ēkas būvdarbu uzsākšanas. | | | |
| | | Piedalīties būvlaukuma pieslēgšanā atbilstošajiem inženiertīkliem. | | | |
| | | Pārbaudīt būvlaukuma zemes robežu atbilstību projektam. | | | |

| | | | | | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 4.9. | Organizēt ēkas vai būves asu, esošo un projektējamo inženiertīklu nospraušanu. | Sadarboties ar esošo inženiertīklu turētājiem. | <u>Priekšstata līmenī:</u> Būvniecības siltumfizikas pamatprincipi. <u>Izpratnes līmenī:</u> Inženiertīkli un to veidi. Ģeodēziskie uzmērījumi, kartogrāfija. | Spēja organizēt ēkas vai būves asu, esošo un projektējamo inženiertīklu nospraušanu atbilstoši normatīvo aktu un būvprojekta prasībām. | 5. LKI |
| | | Saņemt nepieciešamās atļaujas no inženiertīklu turētājiem. | | | |
| | | Piedalīties būves asu nospraušanas darbos atbilstoši normatīvo aktu prasībām. | | | |
| 4.10. | Nodrošināt būvobjektu ar nepieciešamajiem resursiem. | Plānot būvizstrādājumu, būvdarbu mehānizāciju un racionālas tehnoloģijas pielietojumu. | <u>Lietošanas līmenī:</u> Būvizstrādājumu veidi un to pielietojums. Būvdarbu mehānizācijas un tehnoloģiju pielietojums būvobjektā. Būvprocesu organizēšana un vadīšana. | Spēja nodrošināt būvobjektu ar nepieciešamajiem resursiem un uzturēt tā funkcionalitāti. | 5. LKI |
| | | Organizēt vienmērīgu un racionālu darbaspēka resursu izmantošanu visā ēkas būvniecības laikā. | | | |
| | | Saskaņot būvizstrādājumu piegādes grafiku. | | | |
| | | Iesaistīt atbilstošas kvalifikācijas būvdarbu izpildītājus. | | | |
| | | Kontrolēt ēkas būvdarbos izmantojamo būvizstrādājumu un pielietojamo tehnoloģiju atbilstību būvprojektam. | | | |
| 4.11. | Uzturēt būvlaukuma funkcionalitāti. | Veidot optimālu būvlaukuma infrastruktūru atbilstoši normatīvo aktu prasībām būvniecības nozarē. | <u>Lietošanas līmenī:</u> Būvniecības darbu plānošana un organizēšana. Normatīvie akti, būvnormatīvi un Latvijas valsts standarti būvniecībā. Būvniecības, darba aizsardzības, ugunsdrošības un vides aizsardzības reglamentējošie normatīvie akti. Elektrodrošība būvlaukumā. | | |
| | | Sekot darbu veikšanas projekta izmaiņām un tā atbilstībai esošajai situācijai būvlaukumā. | | | |
| | | Informēt būves realizācijā iesaistītos dalībniekus par izmaiņām būvlaukuma organizācijā. | | | |

| | | | | | |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| | | Kontrolēt būves realizācijā iesaistītos būvdarbu veicējus par izmaiņu būvlaukuma organizācijā ieviešanas izpildi. | | | |
| | | Organizēt būvlaukuma uzturēšanu visā ēkas būvdarbu veikšanas periodā atbilstoši normatīvo aktu prasībām būvniecības nozarē. | | | |
| 4.12. | Veikt ēkas būvdarbu procesa laikā blakus esošo būvju un tām pieguļošo teritoriju monitoringu. | Organizēt ēkas būvdarbu procesa laikā blakus esošo būvju tehniskā stāvokļa monitoringu. | <u>Izpratnes līmenī:</u> Būvju tehniskās apsekošanas noteikumi. | Spēja veikt ēkas būvdarbu procesa laikā blakus esošo būvju un tām pieguļošo teritoriju monitoringu. | 5. LKI |
| | Piedalīties ēkas būvdarbu procesa laikā blakus esošām būvēm pieguļošo teritoriju monitoringa procesā. | <u>Lietošanas līmenī:</u> Blakus esošo būvju un tām pieguļošo teritoriju monitoringa veidi. Būvju tehniskā stāvokļa novērtēšana. | | | |
| | Informēt atbildīgās institūcijas un būves īpašniekus par monitoringa laikā konstatētajiem novērojumiem. | | | | |
| 4.13. | Realizēt ēkas būvdarbu operatīvo vadīšanu. | Strādāt būvlaukumā atbilstoši laika uzskaites grafikam. | <u>Priekšstata līmenī:</u> Būvdarbu uzmērīšanas metodes. Būvakustikas pamati. | Spēja nodrošināt ēkas būvdarbu operatīvo vadīšanu. | 5. LKI |
| | Izstrādāt darbu izpildes grafiku. | <u>Izpratnes līmenī:</u> Būvizstrādājumu ekspluatācijas īpašību deklarācijas. | | | |
| | Kontrolēt darbu izpildes grafiku. | <u>Lietošanas līmenī:</u> Darba izpildes grafiks, sastādīšanas principi. Būves informatīvā modelēšana. Darba aizsardzības drošības zīmju izvietojuma prasības. | | | |
| | Lietot ēkas būvdarbos tikai būvprojektam atbilstošu būvizstrādājumu (ar atbilstību prasībām apliecinātiem dokumentiem) izmantošanu. | | | | |
| | Nepieļaut nepiederošo personu atrašanos būvlaukumā. | | | | |

| | | | | | |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------|
| | | Veikt ēkas būvdarbiem nepieciešamos uzmērījumus. | | | |
| | | Piedalīties operatīvajās sanāksmēs, informējot par būvniecības procesa gaitu. | | | |
| 4.14. | Vadīt ēkas būvdarbus atbilstoši būvprojektam. | Organizēt ēkas būvdarbus tehnoloģiskā secībā atbilstoši būvju izturības un noturības prasībām. | <u>Izpratnes līmenī:</u> Būvju izturība un noturība (būvmehānika). Būvmašīnu darbības principi. Būvdarbu kvalitātes sistēmas prasības. Būvdarbu veicēju darba tirgus izpētes metodes un to pielietojums. Inženiersistēmas. <u>Lietošanas līmenī:</u> Būvdarbu tehnoloģiskā secība. Būvizstrādājumu iebūves tehnoloģija un prasības. | Spēja vadīt ēkas būvdarbus atbilstoši būvprojektam. | 5. LKI |
| | Ievērot ēkas būvdarbu kvalitātes atbilstību būvprojektam. | | | | |
| | Izvēlēties ēkas būvdarbu tehnoloģiju atbilstīgi būvprojektam. | | | | |
| | Kontrolēt ēkas būvdarbu veicēju izpildītos būvdarbu atbilstību būvprojektam. | | | | |
| | Piedalīties ēkas būvdarbu veicēju izpildīto būvdarbu pieņemšanā. | | | | |
| | Sadarboties ar būvdarbu veicējiem būvniecības procesa laikā. | | | | |
| | Piedāvāt atsevišķu būvdarbu veidu un apjomu izpildītājus. | | | | |
| | Piesaistīt būvstrādnieku brigādes atsevišķu darbu apjomu veikšanai. | | | | |
| | Izvēlēties būvmašīnas un aprīkojumu ēkas būvdarbu veikšanas nodrošināšanai. | | | | |
| | Orientēties būvizstrādājumu deklarētās eksploatācijas īpašībās. | | | | |

| | | | | | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 4.15. | Veikt ierakstus par izpildītajiem būvdarbiem un iebūvētajiem būvizstrādājumiem atbilstoši normatīvo aktu prasībām. | Veikt ierakstus būvdarbu žurnālā. | <u>Lietošanas līmenī:</u> Valsts būvniecības informatīvās sistēma. Būvdarbu izpilddokumentācijas sagatavošana. Būvdarbu pieņemšanas akti. | Spēja veikt ierakstus par izpildītajiem būvdarbiem un iebūvētajiem būvizstrādājumiem atbilstoši normatīvo aktu prasībām. | 5. LKI |
| | | Ievadīt informāciju valsts būvniecības informācijas sistēmā. | | | |
| | | Sagatavot segto darbu aktus, nozīmīgu konstrukciju un citu izpildīto būvdarbu pieņemšanas aktus. | | | |
| | | Kontrolēt būvdarbu žurnālā ierakstīto norādījumu izpildi. | | | |
| 4.16. | Sagatavot detalizētu informāciju par ēkas būvdarbu gaitu. | Kontrolēt ēkas būvdarbu izpildes gaitu atbilstīgi saskaņotajam kalendārajam grafikam. | <u>Izpratnes līmenī:</u> Būvdarbu finanšu atskaites. <u>Lietošanas līmenī:</u> Būvdarbu izpildes kalendārais grafiks. Veikto būvdarbu apjomu aprēķina metodes. Būvdarbu kvalitātes prasības. Faktisko un plānoto būvdarbu izmaksu salīdzināšanas metodes. | Spēja sagatavot detalizētu informāciju par ēkas būvdarbu gaitu atbilstoši normatīvo aktu prasībām. | 5. LKI |
| | | Iesniegt pēc pieprasījuma finanšu atskaiti par veiktajiem ēkas būvdarbiem noteiktā laika posmā. | | | |
| | | Uzskaitīt būvdarbu veicēju izpildīto darbu apjomu. | | | |
| | | Informēt būvniecības procesa dalībniekus par pielietotajām būvdarbu veikšanas metodēm un tehnoloģijām pirms noteikta darba posma uzsākšanas. | | | |
| | | Pastāvīgi veikt ēkas būvdarbu apjomu, kvalitātes un izmaksu kontroli. | | | |
| 4.17. | Izvērtēt iespējamās izmaiņas būvprojektā. | Analizēt būvprojekta izmaiņu ietekmi uz būvdarbu veikšanas gaitu. | <u>Lietošanas līmenī:</u> Būves informācijas modelēšana. Pamatzināšanas ēku un būvkonstrukciju projektēšanā. Normatīvie akti par kultūras pieminekļu aizsardzību. | Spēja izvērtēt iespējamās izmaiņas būvprojektā. | 5. LKI |
| | | Novērtēt nepieciešamo izmaiņu ietekmi uz būvprojekta realizāciju. | | | |

| | | | | | |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| | | Piedāvāt risinājumus būvprojekta izmaiņām. | | | |
| | | Informēt saskaņā ar normatīvo aktu prasībām arhitektonisko un/vai vēsturisko vērtību konstatēšanas gadījumā. | | | |
| 4.18. | Veikt regulāros mērījumus būvdarbu realizācijas gaitā. | Piedalīties vertikālo un horizontālo uzmērījumu veikšanā. | <u>Izpratnes līmenī:</u> Ģeodēzisko uzmērījumu paņēmieni. Mērinstrumentu darbības principi. Būvizstrādājumu ekspluatācijas īpašību atbilstības pārbaudes metodes. <u>Lietošanas līmenī:</u> Meteoroloģisko uzmērījumu paņēmieni. | Spēja precīzi veikt regulāros mērījumus būvdarbu realizācijas gaitā. | 5. LKI |
| | Organizēt meteoroloģiskos mērījumus būvobjektā. | | | | |
| | Precīzi izpildīt mērījumus būvizstrādājumu deklarēto ekspluatācijas īpašību atbilstību kontrolei. | | | | |
| 4.19. | Realizēt būvprojektā paredzēto ēkas būvdarbu izpildi un operatīvo vadību. | Orientēties ēkas būvdarbu nodošanas secībā. | <u>Izpratnes līmenī:</u> Inženiertīklu veidi. Ēku būvdarbu izpildes kvalitātes prasības. <u>Lietošanas līmenī:</u> Normatīvie akti, būvnormatīvi un Latvijas valsts standarti būvniecībā. | Spēja realizēt būvprojektā paredzēto ēkas būvdarbu izpildi un operatīvo vadību. | 5. LKI |
| | Apliecināt iepriekš norādīto kontrolējošo organizāciju aizrādījumu izpildi. | | | | |
| | Organizēt inženiertīklu pagaidu pieslēgumu demontāžu. | | | | |
| | Uzraudzīt būvprojektā paredzēto inženiertīklu pieslēgšanu. | | | | |
| | Vadīt ēkas būvdarbus atbilstoši būvprojektam un būvniecības ieceres dokumentācijai. | | | | |
| 4.20. | Organizēt būvobjekta, būvlaukuma un tam pieguļošās teritorijas sakopšanas darbus. | Atjaunot pārvietošanās un kustību maršrutus būvobjektā un tam pieguļošā teritorijā. | <u>Priekšstata līmenī:</u> Nekustamā īpašuma tiesiskie pamati. <u>Izpratnes līmenī:</u> Atkritumu apsaimniekošanas likums. Vides aizsardzības reglamentējošie | Spēja organizēt būvobjekta, būvlaukuma un tam pieguļošās teritorijas sakopšanas darbus. | 5. LKI |
| | Nodrošināt vides objektu atjaunošanu būvlaukumā un tam pieguļošā teritorijā. | | | | |

| | | | | | |
|-------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------|
| | | <p>Kontrolēt būvniecības un bīstamo atkritumu izvešanu no būvlaukuma utilizācijai vai otrreizējai pārstrādei normatīvo aktu noteiktajā kārtībā.</p> <p>Uzraudzīt būvlaukuma teritorijas uzturēšanu līdz būvobjekta nodošanai pasūtītājam.</p> <p>Uzdot izpildei informatīvo zīmju un marķējumu izvietojumu un atjaunošanu būvobjekta teritorijā.</p> | <p>normatīvie akti.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Būvniecības atkritumu apsaimniekošanas noteikumi. Bīstamo atkritumu utilizēšanas reglamentējošie normatīvie akti.</p> | | |
| 4.21. | Sagatavot būvobjekta izpilddokumentāciju būvdarbu pabeigšanai. | <p>Organizēt izpildmērījumu veikšanu atbilstoši normatīvo aktu prasībām.</p> <p>Iesniegt būvdarbu žurnālu, nozīmīgo konstrukciju un segto darbu pieņemšanas aktus atbilstoši normatīvo dokumentu prasībām.</p> <p>Apkopot tehnoloģisko iekārtu, speciālo sistēmu un iekārtu pārbaudes protokolus, pieņemšanas aktus un atbilstības apliecinājumus atbilstoši normatīvo dokumentu prasībām.</p> <p>Apkopot iebūvēto nereglamentētās sfēras būvizstrādājumu atbilstību apliecināšanu dokumentāciju.</p> <p>Pārbaudīt atzīmes par norādījumu izpildi Autoruzraudzības žurnālā.</p> <p>Sniegt nepieciešamo informāciju par pielietotajiem būvizstrādājumiem un iekārtām pagaidu energosertifikāta izstrādei.</p> | <p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Izpilddokumentācija ēku būvniecībā. Ēku energosertifikācijas process. Valsts būvniecības informatīvā sistēma.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Ģeodēziskie uzmērījumi, kartogrāfija. Tehnisko noteikumu izsniedzēju apstiprinājums par būvdarbu izpildi. Apliecinājums kontrolējošām valsts institūcijām par būvobjekta gatavību nodošanai ekspluatācijā. Ēku pieņemšana ekspluatācijā un atsevišķu darbu pabeigšana. Būvizstrādājumu veidi.</p> | Spēja sagatavot būvobjekta izpilddokumentāciju būvdarbu pabeigšanai. | 5. LKI |

| | | | | | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| | | <p>Nokomplektēt atbildīgo tehnisko noteikumu izsniedzēju atzinumus par izpildīto būvdarbu atbilstību izsniegtajiem tehniskajiem noteikumiem.</p> <p>Aizpildīt apliecinājumu par ēkas vai tās daļas gatavību ekspluatācijai vai ēkas nojaukšanai.</p> | | | |
| 4.22. | Analizēt ēkas būvdarbu izpildē patērētos resursus. | <p>Sniegt informāciju uzņēmuma vadībai par būvizstrādājumu un būvmašīnu izlietojuma atbilstību plānotajam daudzumam.</p> <p>Analizēt plānotās darbietilpības atbilstību faktiskajai.</p> <p>Apkopot ēkas būvdarbu laikā patērētos energoresursus.</p> <p>Izvērtēt plānotās un faktiskās ēkas būvdarbu izmaksas.</p> | <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Izmaksas būvniecībā. Būvizstrādājumu, būvmašīnu un energoresursu uzskaitē. Darbietilpība, tās analīzes principi.</p> | Spēja analizēt ēkas būvdarbu izpildē patērētos resursus. | 5. LKI |
| 4.23. | Izvērtēt blakus esošo būvju tehniskā stāvokļa konstatēto izmaiņu monitoringa rezultātus. | <p>Orientēties tehniskās apsekošanas un deformāciju monitoringā pielietojamās metodēs.</p> <p>Organizēt uzstādītā plaisu kontrolētāja rādījumu apsekošanu.</p> <p>Analizēt uzstādītā plaisu kontrolētāja rādījumus.</p> <p>Apkopot iegūto informāciju priekšlikumu sniegšanai.</p> | <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Tehniskās apsekošanas vai deformāciju monitoringā rezultātu analīzes paņēmieni.</p> | Spēja organizēt blakus esošo būvju tehniskā stāvokļa monitoringu un izvērtēt konstatēto izmaiņu rezultātus. | 5. LKI |

| | | | | | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 4.24. | Īstenot nepieciešamos pasākumus būvobjekta turpmākās ekspluatācijas un uzturēšanas nodrošināšanai. | Sniegt informāciju pasūtītājam par inženiersistēmu ekspluatāciju. | <u>Lietošanas līmenī:</u> Būvizstrādājumu, inženiersistēmu un ēkas konstruktīvo elementu ekspluatācijas prasību nodrošināšana atbilstoši ražotāja rekomendācijām. | Spēja īstenot nepieciešamos pasākumus būvobjekta turpmākās ekspluatācijas un uzturēšanas nodrošināšanai. | 5. LKI |
| | | Organizēt apkalpojošā personāla un pasūtītāja apmācību par inženiersistēmu ekspluatāciju. | | | |
| | | Informēt pasūtītāju par iebūvēto būvizstrādājumu, ēkas konstruktīvo elementu un atsevišķo labiekārtojuma elementu ekspluatāciju saskaņā ar ražotāja rekomendācijām. | | | |
| 4.25. | Izmantot būvniecības informācijas, būves informācijas modelēšanas un būvniecības kvalitātes kontroles sistēmas. | Strādāt būvniecības informācijas sistēmā. | <u>Izpratnes līmenī:</u> Būves informācijas modelēšana. <u>Lietošanas līmenī:</u> Būvniecības informācijas sistēma. Ēku būvdarbu izpildes kvalitātes prasības. | Spēja izmantot būvniecības informācijas, būves informācijas modelēšanas un būvniecības kvalitātes kontroles sistēmas. | 5. LKI |
| | | Lietot būves informācijas modelēšanas sistēmas. | | | |
| | | Orientēties būvniecības kvalitātes kontroles sistēmās. | | | |
| 4.26. | Īstenot ēkas būvdarbu veikšanas dokumentācijas, piegādāto būvizstrādājumu un konstrukciju, ierīču, mehānismu un līdzīgu iekārtu sākotnējo kontroli. | Lietot ēkas būvdarbu veikšanas dokumentāciju. | <u>Izpratnes līmenī:</u> Būvakustikas pamati. Siltumtehnikas pamati. Ēku energoefektivitātes pamati. Būvuzraudzības plāna izstrādes pamatprincipi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Ēku būvdarbu veikšanas tehnoloģiskā secība un veikšanas tehnoloģija. Būvizstrādājumu veidi un to pielietojums. Mērinstrumentu darbības principi. Būvizstrādājumu ekspluatācijas īpašību atbilstības pārbaudes metodes. Būves informācijas modelēšana. | Spēja īstenot ēkas būvdarbu veikšanas dokumentācijas, piegādāto būvizstrādājumu un konstrukciju, ierīču, mehānismu un līdzīgu iekārtu sākotnējo kontroli. | 5. LKI |
| | | Orientēties būvizstrādājumu tehniskajās īpašībās. | | | |
| | | Uzraudzīt piegādāto būvizstrādājumu un konstrukciju, ierīču, mehānismu un līdzīgu iekārtu atbilstību ēkas būvprojektam un kvalitātes standartiem. | | | |
| 4.27. | Nodrošināt atsevišķu darba operāciju vai darba procesu tehnoloģisko kontroli. | Orientēties konkrētu ēkas būvdarbu veikšanas tehnoloģijā. | Būves informācijas modelēšana. | Spēja nodrošināt atsevišķu darba operāciju vai darba procesu tehnoloģisko kontroli. | 5. LKI |
| | | Veikt nepieciešamos uzņēmējuma ēkas būvdarbu kontrolē. | | | |

| | | | | | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| | | <p>Izvērtēt norobežojošo konstrukciju mezglu un savienojumu akustisko un siltumtehnisko uzraudzību, tajā skaitā norādot būvprocesa dalībniekiem uz iespējamiem risinājumiem, kuri nav izstrādāti būvprojektā.</p> | <p>Ēku būvdarbu veikšanas tehnoloģiskā secība. Obligāti veicamās pārbaudes būvobjektā, to veidi. Galveno būvdarbu posmu pieņemšanas pamatprincipi.</p> | | |
| | | <p>Kontrolēt darbu izpildes atbilstību būvprojekta risinājumiem. tajā skaitā būves informācijas modelēšanas (BIM) vidē.</p> | | | |
| 4.28. | Sadarboties ar akreditētām pētnieciskām laboratorijām. | <p>Sagatavot būvizstrādājumu testēšanas paraugus un ar tiem saistīto informāciju</p> | <p><u>Izpratnes līmenī:</u> Būvizstrādājumu atbilstības pārbaudes.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u> Būvdarbu tehnoloģijas. Būvizstrādājumu veidi un to pielietojums. Būvizstrādājumu testēšanas paraugu uzglabāšanas nosacījumi. Būvniecības valsts informācijas sistēma.</p> | <p>Spēja sadarboties ar akreditētām pētnieciskām laboratorijām, nodrošinot būvizstrādājumu testēšanas paraugus un ar tiem saistīto informāciju.</p> | 5. LKI |
| | | <p>Ievērot būvizstrādājumu testēšanas paraugu uzglabāšanas nosacījumus.</p> | | | |
| | | <p>Iesniegt būvizstrādājumu testēšanas paraugus akreditētā pētnieciskā laboratorijā.</p> | | | |
| | | <p>Organizēt pakalpojumu sniedzēju drošu piekļuvi testēšanas vietai.</p> | | | |
| | | <p>Izvērtēt pārskatus par būvizstrādājumu testēšanas rezultātiem.</p> | | | |
| | | <p>Reģistrēt ar būvizstrādājumu testēšanas paraugiem un testēšanas rezultātiem saistīto informāciju būvdarbu žurnālā.</p> | | | |
| 4.29. | Piedalīties pabeigtā (nododamā) darba veida vai būvdarbu cikla (konstrukciju elementa) noslēguma kontroles organizēšanā. | <p>Organizēt izpildshēmu un atzinumu sagatavošanu.</p> | <p><u>Izpratnes līmenī:</u> Mērinstrumentu darbības principi. Ģeodēzisko uzmērījumu paņēmieni.</p> | <p>Spēja piedalīties pabeigtā (nododamā) darba veida vai būvdarbu cikla (konstrukciju elementa) noslēguma kontroles organizēšanā.</p> | 5. LKI |
| | | <p>Komplektēt pabeigtā darba veida vai būvdarbu ciklā pielietoto būvizstrādājumu pavaddokumentāciju.</p> | | | |

| | | | | | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| | | Novērtēt pabeigto darbu vai konstrukciju elementu atbilstību būvprojektam. | <u>Lietošanas līmenī:</u> Būvmehānika. Materiālmācība. Būvdarbu tehnoloģija un organizēšana. Būvniecības valsts informācijas sistēma. | | |
| | | Organizēt nozīmīgu būvkonstrukciju pieņemšanu un nodošanu atbilstoši normatīvo aktu prasībām. | | | |
| 4.30. | Piedalīties ēkas būvdarbu garantijas laikā būvkomersanta uzņemto saistību izpildē. | Pabeigt atlikto ēkas būvdarbu izpildi. | <u>Lietošanas līmenī:</u> Ēku un būvju tehniskā apsekošana. Ēku un būvju un tām pieguļošo teritoriju monitorings. Ēku un būvju tehniskā stāvokļa novērtēšana. Defekta aktu sagatavošanas principi. | Spēja piedalīties ēkas būvdarbu garantijas laikā būvkomersanta uzņemto saistību izpildē. | 5. LKI |
| | | Piedalīties defektu akta sagatavošanā ēkas būvdarbu garantijas laikā. | | | |
| | | Organizēt konstatēto defektu novēršanu garantijas termiņa darbības laikā. | | | |
| | | Vadīt konstatēto defektu novēršanu. | | | |
| | | Nodot ar aktu pasūtītājam novērstos defektus garantijas laikā. | | | |

**5. Profesionālās darbības pamatzuddevumu un pienākumu izpildei nepieciešamās prasmes un attieksmes,
VISPĀRĒJĀS zināšanas un kompetences**

| Nr. p.k. | Uzdevumi | Prasmes un attieksmes | Vispārējās zināšanas | Kompetences (kvalifikācijas līmenis) | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 5.1. | Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar valsts valodas lietošanu. | <p>Sazināties mutvārdos un rakstveidā dažādās profesionālās situācijās un vidēs.</p> <p>Ievērot latviešu literārās valodas normas lietišķajā saziņā.</p> <p>Lietot būvniecības nozares profesionālo terminoloģiju valsts valodā.</p> <p>Komunicēt atbilstoši mērķauditorijai un situācijas prasībām.</p> <p>Veidot labi strukturētus, detalizētus tekstus.</p> <p>Brīvi un konstruktīvi diskutēt.</p> <p>Skaidri un argumentēti sniegt profesionālās tēmas izklāstu valsts valodā.</p> | <p><u>Izpratnes līmenī:</u> Verbālā un neverbālā saziņa.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u> Plašs vārdu krājums. Funkcionālā gramatika. Valodas stili. Literārās valodas normas. Lietišķie raksti. Valodas kultūra. Nozares leksika un profesionālā terminoloģija. Efektīvas prezentācijas vadīšanas māksla. Kritiskā domāšana un konstruktīva dialoga veidošana.</p> | Spēja brīvi sazināties valsts valodā mutvārdos un rakstveidā, ievērojot literārās valodas normas un lietojot profesionālo terminoloģiju darba pienākumu veikšanai. | 5. LKI |
| 5.2. | Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar divu svešvalodu lietošanu. | <p>Lietot svešvalodas mutvārdu un rakstveida komunikācijā dažādās profesionālās situācijās un vidēs.</p> <p>Lietot profesionālo terminoloģiju divās svešvalodās.</p> <p>Patstāvīgi pilnveidot svešvalodas/-u zināšanas un profesionālo terminoloģiju.</p> | <p><u>Izpratnes līmenī:</u> Verbālās un neverbālās saziņas specifika daudz kultūru vidē.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u> Ar būvniecību saistīts profesionālās leksikas krājums. Funkcionālā gramatika.</p> | Spēja lietot svešvalodas mutvārdu un rakstveida komunikācijā un profesionālo terminoloģiju divās svešvalodās darba pienākumu veikšanai. | 5. LKI |

| | | | | | | |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 5.3. | Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar matemātiskās kompetences un kompetences dabaszinātnēs, tehnoloģijās un inženierzinātnēs lietošanu. | Izvērtēt datus novēroto (vai piedāvāto) modeļu un likumsakarību nozīme ēkas būvniecībā. | <u>Izpratnes līmenī:</u> Pētniecības metodes. Pētījumu metodoloģijas principi. Statistikas pamatprincipi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Datu analīzes un apkopošanas metodes. Matemātiskā terminoloģija, instrumenti un analīzes metodes. Dabas resursu racionālas un ilgtspējīgas izmantošanas principi. Tehnoloģiju izmantošanas iespējas būvniecības nozarē. | Spēja izmantot matemātisko domāšanu, lai veiktu prognozes, nodrošinātu argumentu pamatojumus, pārbaudītu un salīdzinātu piedāvātos risinājumus ēkas būvniecības nozarē. | 5. LKI | |
| | | Vispārināt iegūtos secinājumus un izvirzīt jaunas problēmas ēkas būvniecības nozarē vispārinātā veidā. | | | | |
| | | Sistematizēt informāciju par energoresursu efektīvu izmantošanu. | | | | |
| | | Ieviest ilgtspējīgas vides aizsardzības pasākumus būvniecības laikā. | | | Spēja izmantot pētījumus, lai ietekmētu tehnoloģiju pielietošanu būvniecības nozarē, nodrošinot ilgtspējīgus vides aizsardzības pasākumus. | 5. LKI |
| | | Rast radošus risinājumus tehnoloģisko procesu attīstībai. | | | | |
| | | Rīkoties ar tehnoloģiskajām iekārtām, instrumentiem un zinātniskajiem datiem. | | | | |
| 5.4. | Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar drošu informācijas un komunikācijas tehnoloģiju lietošanu | Izmantot digitālās vides datu, informācijas un satura (digitālais saturs) ieguvei pārļūkošanas, meklēšanas un atlasē rīkus. | <u>Izpratnes līmenī:</u> Normatīvie akti informācijas un komunikācijas tehnoloģiju jomā. Digitālā identitāte. Datu aizsardzība. Datu drošības programmas. | Spēja pārvaldīt digitālās vides datus, informāciju un saturu atbilstoši profesionālās darbības specifikai, izmantojot dažādus digitālos rīkus un tehnoloģijas. | 5. LKI | |
| | | Prasmīgi apstrādāt informāciju, datus un saturu digitālā vidē. | <u>Lietošanas līmenī:</u> Lietojumprogrammas atbilstoši darba uzdevumam. Digitālie rīki un tehnoloģijas. Informācijas un komunikācijas sistēmu un datu drošība. | Spēja dažādos formātos radīt digitālu saturu un to izplatīt, izmantojot digitālās komunikācijas līdzekļus un tehnoloģijas, ievērojot īpašuma tiesību un datu aizsardzības normas. | 5. LKI | |
| | | Radīt digitālu saturu, veidojot jaunu vai izmantojot dažādas teksta un informācijas daļas, tās pārveidojot, atjaunojot, uzlabojot un precizējot. | Valsts vienotās datorizētās informācijas sistēmas. | Spēja orientēties valsts vienotajās datorizētājās informācijas sistēmās, izmantojot sistēmu piedāvātās datu meklēšanas un datu ievades iespējas. | 5. LKI | |

| | | | | | |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| | | <p>Izplatīt digitālu saturu, izmantojot piemērotus digitālās komunikācijas līdzekļus un mijiedarbības tehnoloģijas.</p> <p>Rīkoties saskaņā ar tiesību normām, kas attiecināmas uz digitālo tehnoloģiju, īpašuma tiesību un datu izmantošanu.</p> <p>Izmantot dažādus digitālo ierīču un satura, personas datu un privātuma aizsardzības paņēmienus digitālajā vidē.</p> <p>Risināt dažādas konceptuālas problēmas un situācijas digitālā vidē, izmantojot izziņas procesu.</p> <p>Izmantot valsts vienotās datorizētās informācijas sistēmas.</p> | | <p>Spēja digitālajā vidē veikt profesionālus uzdevumus, izmantojot digitālo ierīču, personas datu, privātuma un personas drošības aizsardzības paņēmienus.</p> | 5. LKI |
| 5.5. | <p>Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar uzņēmējdarbības principiem būvniecības nozarē.</p> | <p>Veidot komandu kopīgai mērķu sasniegšanai darbībai jaunu vērtību radīšanā.</p> <p>Strādāt komandā un patstāvīgi.</p> <p>Izvirzīt savus un komandas mērķus, tos īstenojot atbilstoši noteiktajam plānam.</p> <p>Lietot finanšu plānošanas un prognozēšanas metodes noteikto mērķu sasniegšanai būvniecības nozarē.</p> <p>Kritiski izvērtēt riskus, kas saistīti ar plānotajām darbībām noteikto mērķu īstenošanai.</p> <p>Uzņemties savu individuālo un komandas atbildību izvirzīto mērķu sasniegšanai.</p> | <p><u>Izpratnes līmenī:</u></p> <p>Būvniecības jomai atbilstošie komercdarbības vides pamatprincipi un finanšu plānošanas un prognozēšanas metodes.</p> <p>Komandas darba principi.</p> <p><u>Lietošanas līmenī:</u></p> <p>Būvniecības jomai atbilstošie finanšu instrumenti, lēmumu pieņemšanas metodes, plānošanas metodes un pašnovērtējuma mehānismi.</p> <p>Darba organizācija.</p> <p>Sadarbības principi.</p> <p>Tirgzinības būvniecībā.</p> | <p>Spēja pielāgoties izvirzīto mērķu sasniegšanai iespējamo plānu izmaiņu gadījumā.</p> | 5. LKI |
| | | | | <p>Spēja veikt savu profesionālo darbību atbilstoši uzņēmējdarbības modelim būvniecības nozarē, plānojot un izvērtējot savus un komandas darba noteiktos mērķus.</p> | 5. LKI |

| | | | | | |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| | | Izvērtēt sasniegtos mērķus, novērtējot savu un komandas darba ieguldījumu. | | | |
| | | Izmantot atgriezenisko saiti sava un komandas darba jaunu mērķu noteikšanai. | | | |
| | | Sniegt priekšlikumus uzņēmējdarbības attīstībā un inovācijās būvniecības nozarē. | | | |
| 5.6. | Atbilstoši 4.sadaļā iekļautajiem uzdevumiem saistībā ar sabiedrības interešu un citiem sociālajiem jautājumiem. | Iesaistīties kopīgu vai sabiedrības interešu jautājumu risināšanā, tostarp sabiedrības ilgtspējīgas attīstības nodrošināšanā. | <u>Izpratnes līmenī:</u> Sociālā dialoga būtība un sadarbības mehānismi. Ilgspējīgas attīstības mērķi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Sabiedrības sociālā un politiskā struktūra. Sociālā dialoga līmeņi un veidošanas pamatprincipi. "Zaļās domāšanas" principi. Latvijas ilgtspējības attīstības stratēģija un principi. | Spēja rīkoties kā atbildīgiem pilsoņiem un pilnvērtīgi piedalīties pilsoniskajā un sociālajā dzīvē. | 5. LKI |
| | | Piedalīties sociāli atbildīgu iniciatīvu izstrādē. | | Spēja izteikt un saprast dažādus viedokļus, izvērtējot sociālo mijiedarbību. | 5. LKI |
| | | Argumentēt piedāvāto problēmu risinājumus. | | Spēja piedāvāt argumentētus problēmu risinājumus. | 5. LKI |
| | | Rīkoties atbilstoši "zaļās domāšanas" un ilgtspējīgas attīstības principiem. | | Spēja rīkoties atbilstoši "zaļās domāšanas" un ilgtspējīgas attīstības principiem, sniedzot atbalstu šo jautājumu izpratnē. | 5. LKI |
| | | Apzināties savu atbildību ilgtspējīgas attīstības mērķu sasniegšanā. | | | |
| 5.7. | Ievērot darba tiesisko attiecību normas būvlaukumā. | Kontrolēt būvlaukumā nodarbināto personu darba laika uzskaiti. | <u>Izpratnes līmenī:</u> Darba tiesību sistēma un tās pamatprincipi. <u>Lietošanas līmenī:</u> Darba devēja un darbinieka tiesības, pienākumi un atbildība. Sociālā dialoga līmeņi un veidošanas pamatprincipi. | Spēja ievērot un piemērot noteiktai situācijai atbilstošās darba tiesisko attiecību normas. | 5. LKI |
| | | Apkopot informāciju par būvlaukumā nodarbinātām personām. | | | |
| | | Sekot būvlaukumā nodarbināto personu darba pienākumu un uzdoto uzdevumu izpildei. | | | |

| | | | | | |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 5.8. | Ievērot darba aizsardzības, un vides aizsardzības prasību ievērošanu būvlaukumā. | Apzināties veicamo ēkas būvdarbu iespējamus darba vides riska faktoros. | <u>Izpratnes līmenī:</u> Būvniecības bīstamie atkritumi. Darba aizsardzības sistēma un normatīvais regulējums. Vides aizsardzības sistēma un normatīvais regulējums. <u>Lietošanas līmenī:</u> Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus. Elektrodrošība būvlaukumā. Darba aizsardzības drošības zīmju izvietojuma prasības. Ārkārtējās situācijas un izņēmuma stāvokļa normatīvais regulējums. | Spēja precīzi un atbildīgi ievērot darba aizsardzības un vides aizsardzības prasības būvlaukumā. | 5. LKI |
| | | Organizēt darba vides riska faktoru novēršanu vai mazināšanu būvlaukumā. | | | |
| | | Kontrolēt drošas darba vides nodrošināšanu būvlaukumā. | | | |
| | | Veikt instruktāžas darba aizsardzības prasību ievērošanai būvlaukumā. | | | |
| | | Izmantot videi draudzīgas darba metodes un ilgtspējīgas būvniecības principus. | | | |
| | | Nodrošināt būvniecības atkritumu šķirošanu un utilizāciju atbilstoši normatīvo aktu prasībām. | | | |
| | | Lokalizēt avārijas situāciju savas kompetences ietvaros, vienlaicīgi izsaucot atbildīgos avārijas dienestus. | | | |
| | | Organizēt avārijas vietas norobežošanu. | | | |
| 5.9. | Ievērot ugunsdrošības noteikumu prasības būvlaukumā. | Apzināties iespējamus ugunsdrošības riska faktoros būvlaukumā. | <u>Izpratnes līmenī:</u> Civilās aizsardzības sistēma un normatīvais regulējums. <u>Lietošanas līmenī:</u> Ugunsdrošības noteikumi. Elektrodrošības noteikumi. Darba aizsardzības un ugunsdrošības instruktāžas veikšanas pamatprincipi. | Spēja organizēt ugunsdrošības un civilās aizsardzības noteikumu prasību ievērošanu un sadarboties ar atbildīgajām iestādēm un institūcijām ēkā konstatēto pārkāpumu novēršanā. | 5. LKI |
| | | Kontrolēt ugunsdrošības noteikumu prasību ievērošanu būvlaukumā. | | | |
| | | Organizēt instruktāžas ugunsdrošības prasību ievērošanai būvlaukumā. | | | |

| | | | | | |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 5.10. | Novērtēt savas darba spējas un veselības stāvokli darbavietā un darba pienākumu izpildes laikā. | Apzināties savas fiziskās un garīgās spējas darba pienākumu izpildei. | <u>Izpratnes līmenī:</u> Medicīnas ierīču robežlielumi, to attiecināmība uz sevi. Veselības riska faktori. | Spēja objektīvi un kritiski novērtēt savas darba spējas un veselības stāvokli darbavietā un darba pienākumu izpildes laikā. | 5. LKI |
| | | Informēt darba devēju par iespējamiem ierobežojumiem darba izpildei būvlaukumā. | | | |
| 5.11. | Rīkoties atbilstoši situācijai nelaimes gadījumā būvlaukumā. | Izvērtēt, kāda palīdzība primāri ir nepieciešama, pirmā palīdzība vai neatliekamā palīdzība. | <u>Lietošanas līmenī:</u> Pirmās palīdzības sniegšana. Rīcība ārkārtas situācijā. Nelaimes gadījumu darbā izmeklēšanas un uzskaites kārtība. | Spēja operatīvi rīkoties avārijas situācijas vai nelaimes gadījumā, patstāvīgi veikt nepieciešamās darbības sabiedrības apdraudējuma novēršanai un sniegt pirmo palīdzību cietušajiem. | 5. LKI |
| | | Nelaimes gadījumā sazināties ar Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestu. | | | |
| | | Sniegt pirmo palīdzību cietušajam saskaņā ar Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienesta norādījumiem. | | | |
| | | Rīkoties ārkārtas situācijā atbilstoši normatīvo aktu prasībām. | | | |
| 5.12. | Ievērot profesionālās darbības pamatprincipus un ētikas normas. | Ievērot būvniecības nozares profesionālo darbību reglamentējošo normatīvo aktu prasības. | <u>Izpratnes līmenī:</u> Ieteikumu, sūdzību, priekšlikumu apkopošanas un analizēšanas principi. Mediācija. <u>Lietošanas līmenī:</u> Profesionālās ētikas normas. Komunikācijas metodes. | Spēja piemērot būvniecības nozares profesionālo darbību reglamentējošo normatīvo aktu prasības un uzraudzīt to izpildi un izvērtēt iesaistīto pušu atbildību un pieņemt atbildīgus lēmumus, ievērojot profesionālās ētikas normas. | 5. LKI |
| | | Risināt nestandarta darba situācijas un problēmas, izvērtējot iesaistīto pušu atbildību, tiesības un pienākumus. | | | |
| | | Ievērot profesionālās ētikas normas. | | Spēja lietišķi, ētiski un efektīvi komunicēt ar būvniecības procesā iesaistītajām pusēm un konstruktīvi sniegt informāciju atbildīgajiem dienestiem. | 5. LKI |
| | | Konstruktīvi sniegt informāciju atbildīgajiem dienestiem. | | | |

| | | | | | |
|-------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| | | Komunicēt ar būvniecības procesā iesaistītajām pusēm un atbildīgajiem dienestiem, izmantojot efektīvas komunikācijas metodes. | | | |
| 5.13. | Turpināt tālāku izglītību un pilnveidošanos. | Novērtēt savu profesionālo pieredzi un kompetences līmeni. | <u>Izpratnes līmenī:</u> Būvniecības nozarei atbilstošie normatīvie akti, kompetenču attīstības vajadzību noteikšanas metodes un tālākizglītības iespējas. <u>Lietošanas līmenī:</u> Būvniecības nozarei atbilstošās pašnovērtējuma un pētniecības metodes. Laika pārvaldības pamatprincipi profesionālo kompetenču pilnveidei. | Spēja novērtēt, mērķtiecīgi plānot profesionālo kompetenču pilnveidi, ar attiecīgu patstāvības pakāpi izglītoties savu kompetenču pilnveidošanai un izmantot analītisku pieeju profesionālajā darbībā. | 5. LKI |
| | | Mērķtiecīgi plānot profesionālo kompetenču pilnveidi | | | |
| | | Sistemātiski apgūt jaunas zināšanas un pieredzi. | | | |
| | | Kritiski izvērtēt situācijas un risinājumus. | | | |
| | | Pilnveidot pētniecības prasmes. | | | |

| Vispārīga informācija | |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profesijas standarta iesniedzējs | <p>Latvijas Darba devēju konfederācija.</p> <p>Profesijas standarta izstrādes darba grupa:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Oļegs Kukuts – eksperts, SIA Jelgavas Nekustamā īpašuma pārvalde, tehniskais direktors; – Kaspars Freimanis – eksperts, SIA REA būve, būvdarbu vadītājs; – Jānis Niedre – eksperts, Rīgas celtniecības koledža, būvniecības katedras vadītājs; – Alvis Čudars – eksperts, SIA Albergs, valdes loceklis; – Deniss Dergunovs – eksperts, SIA Flager, būvuzraugs; – Ineta Geipele – moderatore, Rīgas Tehniskās Universitātes Būvuzņēmējdarbības un nekustamā īpašuma ekonomikas institūts, direktore, profesore; – Iveta Stāmure – moderatores asistente, Rīgas Tehniskās Universitātes Būvuzņēmējdarbības un nekustamā īpašuma ekonomikas institūts, Mācību biroja vadītāja, pētniece. <p>Metodiskais atbalsts:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Helga Kaukule - Valsts izglītības satura centrs, projekts "Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai", vecākā eksperte satura izstrādes jautājumos. |
| Profesijas standarta ekspertu darba grupa | <ul style="list-style-type: none"> -Inese Rostoka-Ekonomikas ministrija, Būvniecības politikas departamenta vecākā eksperte; -Līga Saleniece - Latvijas Darba devēju konfederācija, eksperts; -Kaspars Freianis – SIA “Jumis” nekustamā īpašuma pārvaldnieks; -Alvis Čudars – SIA “Albergs”, valdes loceklis, iesniedzējs; -Jānis Niedre – Latvijas Koledžu asociācijas eksperts, Celtniecības koledža būvniecības katedras vadītājs; -Helga Kaukule - Valsts izglītības satura centrs, projekts "Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai", vecākā eksperte satura izstrādes jautājumos -Aina Liepiņa - Labklājības ministrija, Darba tirgus politikas departaments, vecākā eksperte, Būvniecības ekspertu padome, eksperts izstrādes jautājumos. -Inese Paudere – VISC Profesionālās izglītības departamenta, Profesionālās izglītības satura nodrošinājuma nodaļas vadītāja. |
| Profesijas standarta NEP atzinums | 21.06.2021. |
| Profesijas standarta saskaņošana PINTSA | 11.08.2021. 29.01.2025. – Tehniskie labojumi |
| Profesijas standarta iepriekš saskaņotās redakcijas | - |