SASKAŅOTS
Profesionālās izglītības un nodarbinātības
trīspusējās sadarbības apakšpadomes
2026. gada 14.oktobra sēdē, protokols Nr. 5

PROFESIJAS STANDARTS
AINAVU VEIDOŠANA UN UZTURĒŠANA

PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS
AINAVU ARHITEKTS

<table>
<tr><th colspan="2">1. Profesionālās kvalifikācijas nosaukums, kvalifikācijas līmenis, prasības izglītībai</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Ainavu arhitekts
ESCO 2162.1</td><td>Kvalifikācijas līmenis:
Septītais profesionālās kvalifikācijas līmenis (7. PKL)</td></tr>
<tr><td>Prasības attiecībā uz iepriekš iegūto izglītību:
Nav</td></tr>
<tr><th colspan="2">2. Profesionālās kvalifikācijas daļas un profesionālās kvalifikācijas prasības attiecībā uz specializāciju un saistītu profesionālo kvalifikāciju</th></tr>
<tr><td colspan="2">Prasības attiecībā uz darba tirgū atpazīstamu kvalifikācijas daļu:
Nav</td></tr>
<tr><td colspan="2">Profesionālās kvalifikācijas specializācijas:
Nav</td></tr>
<tr><td colspan="2">Saistītās profesionālās kvalifikācijas, kvalifikācijas līmenis:
Arhitekts, 7.PKL;
Telpiskās attīstības plānotājs, 7.PKL;
Vadošais inženiersistēmu būvinženieris, 7.PKL;
Vadošais ēku būvinženieris, 7.PKL;
Vadošais transportbūvju būvinženieris, 7.PKL;
Ainavu tehnologs, 5.PKL.</td></tr>
<tr><th colspan="2">3. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu kopsavilkums</th></tr>
<tr><td colspan="2">Profesionālās kvalifikācijas apraksts:
Ainavu arhitekts veic ainavas un ainavu arhitektūras izpēti un novērtēšanu, analizē telpisko struktūru, ekoloģiskos procesus, estētiskās, kultūrvēsturiskās, dabas un sociālās vērtības. Ainavu arhitekts projektē ainavu un ainavu arhitektūras būves un veic autoruzraudzību. Vada sabiedrības iesaisti, līdzdalību un kopradi ainavu arhitektūras jomā. Izstrādā ainavas un ainavu arhitektūras attīstības principus, stratēģiju un pamatnostādnes telpiskajai plānošanai. Vada ainavas pārvaldības un apsaimniekošanas procesus. Ainavu arhitekts nodrošina starptautisko un nacionālo normatīvo aktu un nozares vadlīniju ievērošanu, sagatavo priekšlikumus būvniecības nozares un profesionālās darbības jomas pilnveidei. Īsteno pētījumus un veic inovāciju izstrādi ainavu arhitektūras jomā. Ainavu arhitekts sadarbojas ar starpnozaru speciālistiem, nodrošinot vienotu pieeju ainavas ilgtspējīgai attīstībai, bioloģiskajai daudzveidībai un klimatneitralitātes risinājumu integrācijai. Rada un uztur drošu, veselīgu, funkcionālu un estētisku ainavu, kas atbilst sabiedrības interesēm, labbūtībai un ainavas attīstības mērķiem ilgterminā.</td></tr>
</table>

Profesionālās kvalifikācijas reglamentācija, papildu prasības:
Nav

Ainavu arhitekta pienākumi un uzdevumi:

3.1. Ainavas izpēte, sabiedrības iesaiste un līdzdalība:

3.1.1. vadīt profesionālās ainavas izpētes;

3.1.2. vadīt profesionālās ainavu arhitektūras izpētes;

3.1.3. vadīt normatīvi noteiktās izpētes un novērtējumus ainavas un ainavu arhitektūras jomā;

3.1.4. vadīt sabiedrības un ieinteresēto pušu līdzdalības un koprades procesus ainavas un ainavu arhitektūras jomā;

3.1.5. nodrošināt komunikāciju un informācijas pieejamību par ainavu un ainavu arhitektūru;

3.1.6. izvērtēt līdzdalības, koprades un komunikācijas procesa efektivitāti.

3.2. Ainavas attīstības principu, stratēģiju un pamatnostādņu izstrāde un ainavas telpiskā plānošana:

3.2.1. analizēt ainavas un ainavu arhitektūras aizsardzības un ilgtspējīgas attīstības stratēģijas;

3.2.2. analizēt ainavu un ainavu arhitektūru estētiskā, vides, sociālā, kultūras un ekonomiskā kontekstā;

3.2.3. identificēt ainavas un ainavu arhitektūras stratēģiskās vērtības un iespējamos attīstības virzienus;

3.2.4. izstrādāt ainavas un ainavu arhitektūras attīstības redzējumu un stratēģiju;

3.2.5. piedalīties teritorijas attīstības plānošanas dokumentu izstrādē;

3.2.6. izstrādāt ainavas un ainavu arhitektūras telpiskās attīstības koncepciju;

3.2.7. izstrādāt ainavas plānojumu atbilstoši normatīvo aktu prasībām;

3.2.8. koordinēt ainavas un ainavu arhitektūras stratēģisko un telpiskās attīstības mērķu integrēšanu un īstenošanu attīstības plānošanas dokumentos, projektos un pārvaldības procesos.

3.3. Ainavu projekta izstrāde:

3.3.1. veikt ainavas un ainavu arhitektūras apsekošanu dabā;

3.3.2. izstrādāt ainavas un ainavu arhitektūras programmu un projektēšanas uzdevumu;

3.3.3. izstrādāt ainavu projekta konceptuālos risinājumus;

3.3.4. integrēt vides piekļūstamības un drošuma risinājumus ainavu projektā;

3.3.5. izstrādāt ainavu projekta tehniskos risinājumus;

3.3.6. izstrādāt fiziskos un/vai digitālos ainavu projekta maketus, nodrošinot telpiskās proporcijas, materiālu savietojamību un koncepcijas telpisko kvalitāti;

3.3.7. sadarboties ar būvprojektēšanas procesā iesaistītajiem speciālistiem, nodrošinot būvprojekta tehnisko risinājumu savietojamību;

3.3.8. izstrādāt ainavu projekta tehnisko dokumentāciju būvprojektam, izmantojot digitālos projektēšanas un modelēšanas rīkus;

3.3.9. izstrādāt ainavu projekta vizualizācijas un prezentācijas materiālus;

3.3.10. sagatavot būvizmaksu dokumentāciju ainavu projektam.

3.4. Ainavu projekta vadīšana un autoruzraudzība:

3.4.1. vadīt ainavu projekta izstrādes procesu, nodrošinot termiņu, kvalitātes un budžeta ievērošanu;

3.4.2. vadīt ainavu projekta komandas darbu, nodrošinot efektīvu sadarbību starp iesaistītajām pusēm;

3.4.3. dokumentēt ainavu projekta gaitu, nodrošinot profesionālu komunikāciju visos ieviešanas posmos;

3.4.4. veikt autoruzraudzību ainavu projekta īstenošanas un būvniecības laikā, nodrošinot projekta kvalitatīvu izpildi;

3.4.5. koordinēt darbu ar būvuzņēmējiem, piegādātājiem un iesaistītajiem speciālistiem ainavu projekta īstenošanas un būvniecības procesā.

3.5. Ainavas un ainavu arhitektūras pārvaldība:

3.5.1. monitorēt ainavas stāvokli, pārmaiņas un tos ietekmējošos procesus, novērtējot ainavas kvalitātes izmaiņas;

3.5.2. monitorēt ainavu arhitektūras būvju, elementu, telpiskās kompozīcijas un risinājumu stāvokli, kvalitāti un pārmaiņas;

3.5.3. interpretēt ainavas un ainavu arhitektūras monitoringa datus stratēģisko mērķu kontekstā;

3.5.4. prognozēt ainavas un ainavu arhitektūras ilgtermiņa attīstību un pārmaiņas;

3.5.5. plānot ainavas un ainavu arhitektūras ilgtermiņa apsaimniekošanu, kopšanu un attīstību;

3.5.6. vadīt ainavas pārvaldības un apsaimniekošanas procesu.

3.6. Profesionālās darbības pamatuzdevumu un pienākumu izpildei nepieciešamās prasmes un attieksmes, vispārējās zināšanas un kompetences:

3.6.1. lietot saziņā valsts valodu;

3.6.2. komunicēt ar kolēģiem un profesionālajā darbībā iesaistītajām institūcijām, ievērojot profesionālās saskarsmes principus un daudzvalodu kompetenci;

3.6.3. pielietot profesionālajā darbībā darba aizsardzības, vides aizsardzības un civilās aizsardzības prasības;

3.6.4. īstenot sociālās un pilsoniskās prasmes sociālā dialoga veidošanai sabiedrībā un piedalīties nozares un uzņēmuma reputācijas veidošanā;

3.6.5. pielietot matemātiskās, dabaszinātņu un tehnoloģiju kompetences inženierzinātnēs;

3.6.6. lietot drošas informācijas un komunikācijas tehnoloģijas, veicot profesionālos darba pienākumus;

3.6.7. ievērot darba tiesisko attiecību normas;

3.6.8. īstenot pētījumus un koncepciju izstrādi būvniecības nozarē un ainavu arhitektūras jomā;

3.6.9. attīstīt inovatīvus risinājumus, pilnveidojot zināšanas par novitātēm būvniecības nozarē un ainavu arhitektūras jomā;

3.6.10. piedalīties ainavu arhitektūras jomas politikas veidošanā;

3.6.11. izstrādāt pārskatus, publikācijas un prezentācijas par ainavu arhitektūras pētniecības rezultātiem profesionālās darbības jomā;

3.6.12. nodrošināt inovatīvu inženiertehnisko risinājumu patentaizsardzību un autortiesību aizsardzību;

3.6.13. pilnveidot profesionālās prasmes un iemaņas.

4. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā PROFESIONĀLĀ kompetence (profesionālo zināšanu, prasmju, patstāvības un atbildības kopums)					
Nr.p.k.	**Uzdevumi**	**Prasmes**	**Profesionālās zināšanas**	**Kompetence (kvalifikācijas līmenis)**	
Ainavas izpēte, sabiedrības iesaiste un līdzdalība					
4.1.	Vadīt profesionālās ainavas izpētes.	Izmantot ģeotelpiskās analīzes, kartēšanas, modelēšanas un vizualizācijas metodes ainavu izpētē. Noteikt ainavas telpisko struktūru un galvenos elementus, identificējot reljefu, segumus, stādījumus un ainavas komponentes. Analizēt ainavas lietojumu, kustību plūsmas un aktivitātes, ainavas vizuālās īpašības, skatu līnijas un dominantes. Nodrošināt ainavas elementu un to savstarpējo attiecību dokumentēšanu. Novērtēt kultūras un dabas mantojuma elementus un to telpisko lomu. Sagatavot ainavas izpētes pārskatu.	Ainavas telpiskās struktūras un elementu identificēšanas principi. Reljefa, stādījumu un biotopu klasifikācijas principi. Vizuālās uztveres analīzes principi. Ekosistēmu struktūra, procesi. Fiziskās vides faktori – reljefs, hidroloģija, mikroklimats, vēja un saules ietekmes faktori. Augsnes tipi un īpašības, to noteikšanas metodes. Teritorijas plānošanas un zemes izmantošanas principi – funkcionālais zonējums, pilsētbūvniecības struktūra, mobilitātes sistēmas. Ainavas vēsture un kultūrvēsturiskās vērtības – kultūrainavas, vēsturiskie elementi, identitāte un vietas rakstura analīzes metodes. Ainavas un ainavu arhitektūras izpētes metodes un rīki. Ainavu arhitektūras un arhitektūras stili. Kartogrāfija, GIS, telpiskās analīzes metodes. Lauka apsekojuma metodes.	Spēja vadīt profesionālās ainavas izpētes procesu, nodrošinot telpisko, ekoloģisko, sociālo un tehnisko datu precīzu iegūšanu, analīzi un dokumentēšanu.	LKI 7. līmenis
4.2.	Vadīt profesionālās ainavu arhitektūras izpētes.	Plānot veicamās ainavu arhitektūras izpētes darba apjomu un mērķus. Analizēt ainavu arhitektūras vietu, apstākļus, vērtības un potenciālu.		Spēja patstāvīgi organizēt un vadīt profesionālās ainavu arhitektūras izpētes, pielietojot atbilstošas izpētes metodes un metodoloģijas.	LKI 7. līmenis

		Analizēt padziļināti ainavu arhitektūru, ainavu arhitektūras stilus un dažādu piemēru paraugprakses. Izstrādāt ainavu arhitektūras izpētes darba uzdevumu. Organizēt ainavu arhitektūras izpētes darbu.	Vizuālā datu fiksācija. Datu interpretācijas metodes. Aizsargājamo teritoriju prasības. Ūdens apsaimniekošanas prasības. Klimata pielāgošanas prasības. Vispārējās būvniecības normatīvo aktu prasības. Starptautiskās ainavas analīzes metodoloģijas. Sociālās un lietotāju vajadzības analīzes metodes. Būvizstrādājumu un tehnisko risinājumu ietekme uz vidi. Būvmateriālu un būvizstrādājumu īpašību, ilgmūžības un nolietojuma novērtēšanas metodes. Funkcionālo zonu un lietojuma scenāriju izvērtēšanas principi. Inženiertehnisko risinājumu (drenāža, apgaismojums, ūdens elementi) pārbaudes metodes. Projektēto mezglu, savienojumu un konstrukciju analīzes pamatprincipi. Projektēšanas kļūdu, neatbilstību un risku identificēšanas metodes. Fotofiksācijas, mērījumu un kartogrāfiskās attēlošanas metodes.		
4.3.	Vadīt normatīvi noteiktās izpētes un novērtējumus ainavas un ainavu arhitektūras jomā.	Izstrādāt stratēģiskās ietekmes uz vidi novērtējumu ainavas jomā. Veikt arhitektoniski mākslinieciskoizpēti ainavu arhitektūras mantojuma jomā.	Ainavas un ainavu arhitektūras elementu atbilstības novērtēšanas metodes. Ekoloģisko, telpisko, tehnisko un kultūras kritēriju izvērtēšanas pamatprincipi. Teritorijas attīstības plānošanas sistēma un normatīvo aktu prasības. Teritorijas attīstību	Spēja veikt normatīvi noteiktās izpētes un novērtējumus ainavas un ainavu arhitektūras jomā.	LKI 7. līmenis

		Novērtēt ainavu arhitektūras un kultūrainavu mantojuma ietekmes.	ietekmējošie sociālekonomiskie, ekoloģiskie un kultūras faktori. Stratēģiskās plānošanas metodes un scenāriju izstrādes principi. Starptautiskās ainavu plānošanas pieejas un politikas dokumenti. Ainavas stāvokļa izmaiņas (monitorings). Ietekmes uz vidi novērtējuma metodes ainavas un telpiskās kvalitātes izvērtēšanai. Inventarizācijas un datu fiksēšanas pamatprincipi normatīvo prasību izpildei. Inventarizācijas metodoloģijas, starptautiskās pieejas, to piemērošanas kritēriji dažādos mērogos. Monitoringa un uzraudzības datu izmantošanas metodes normatīvajos novērtējumos. Mērījumu veikšanas pamatprincipi. Informācijas sintēzes principi. Normatīvo procedūru un izpētes secības principi. Neatbilstību un risku identificēšanas metodes.		
		Veikt ainavas un ainavu arhitektūras inventarizāciju, patstāvīgi izvēloties un pielāgojot datu vākšanas metodes, un nodrošinot ainavas būvju, elementu un kompozīcijas uzskaiti un novērtējumu.		Spēja veikt ainavas un ainavu arhitektūras inventarizāciju, patstāvīgi izvēloties un pielāgojot datu vākšanas metodes, un nodrošinot ainavas būvju, elementu un kompozīcijas uzskaiti un novērtējumu, un ieteikt risinājumus neatbilstību novēršanai.	LKI 7. līmenis
		Veikt koku, stādījumu, dabas un aizsargājamo dabas vērtību inventarizāciju un novērtēšanu ainavas telpiskās, kompozicionālās un estētiskās kvalitātes kontekstā.			
		Izstrādāt risinājumus ainavas un ainavu arhitektūras izpētes procesā fiksēto neatbilstību un risku novēršanai atbilstoši normatīvo aktu un vadlīniju prasībām.			
4.4.	Vadīt sabiedrības un ieinteresēto pušu līdzdalības un koprades procesus ainavas un ainavu arhitektūras jomā.	Plānot sabiedrības un ieinteresēto pušu līdzdalības procesu atbilstoši starptautiskajām vadlīnijām.	Sabiedrības līdzdalības organizēšanas principi (IAP2, Aarhus konvencija). Ieinteresēto pušu kartēšanas un analīzes metodes. Koprades darbnīcu un dialoga vadīšanas pamatprincipi. Konfliktu risināšanas un mediācijas metodes. Telpisko risinājumu skaidrošanas un vizualizācijas principi. Līdzdalības datu fiksēšanas un apkopošanas metodes.	Spēja vadīt sabiedrības un ieinteresēto pušu līdzdalības un koprades procesus ainavas un ainavu arhitektūras jomā, organizējot diskusijas, darbnīcas un koprades sesijas un apkopojot izteiktos viedokļus integrēšanai projektēšanas procesā.	LKI 7. līmenis
		Identificēt ainavas un ainavu arhitektūras attīstībā ieinteresētās puses un to vajadzības.			
		Vadīt līdzrades un koprades procesus, veidojot profesionālu dialogu un skaidrojot ainavas un ainavu arhitektūras attīstības vīzijas un alternatīvas.			

		Izzināt sabiedrības un ieinteresēto pušu uztveri, zināšanas, vērtības, vajadzības un viedokļus par ainavu un ainavu arhitektūru.	Caurspīdīgas komunikācijas un atgriezeniskās saites pamatprincipi. Normatīvo prasību ievērošanas principi sabiedrības iesaistes procesā. Koprades rezultātu integrēšanas projektēšanā metodes. Profesionālās rīcības principi.		
		Integrēt sabiedrības un ieinteresēto pušu līdzdalības un koprades rezultātus ainavas un ainavu arhitektūras risinājumos;			
		Rīkot ainavu arhitektūras konkursus, izstādes, izglītojošas un radošas norises.		Spēja rīkot profesionālos ainavu arhitektūras konkursus, izstādes, izglītojošas un radošas norises.	LKI 7. līmenis
4.5.	Nodrošināt komunikāciju un informācijas pieejamību par ainavu un ainavu arhitektūru.	Noteikt mērķauditorijai un komunikācijas mērogam atbilstošas komunikācijas metodes.	Komunikācijas metodes. Izaicinājumos balstītas mācīšanās metode (Chalenge based learning). Informācijas dizains. Kvantitatīvās un kvalitatīvās metodes. Sabiedrības iesaistes mērogam atbilstošu metožu izmantošanas principi. Līdzdalības metodes kopienu mērogā. Klātienes līdzrades darbnīcu metodes. Kopienu līdzdalības metodes ainavas izpētē, vērtēšanā, plānošanā, pārveides ieceru apspriešanā. Iedzīvotāju kopienu izpētes metodes.	Spēja nodrošināt un koordinēt komunikāciju un informācijas pieejamību par ainavu un ainavu arhitektūru, attīstības risinājumiem un ietekmi uz vidi, vairojot ainavas un ainavu arhitektūras pratību attīstības procesā iesaistītajiem dalībniekiem.	LKI 7. līmenis
		Sagatavot vizuāli uztveramu un skaidri definētu informāciju, vairojot ainavas un ainavu arhitektūras pratību attīstības procesā iesaistītajiem dalībniekiem.			
		Koordinēt komunikāciju par ainavas un ainavu arhitektūras attīstības risinājumiem un to ietekmi uz vidi.			
4.6.	Izvērtēt līdzdalības, koprades un komunikācijas procesa efektivitāti.	Novērtēt līdzdalības, koprades un komunikācijas procesā izmantoto metožu efektivitāti.		Spēja izvērtēt līdzdalības, koprades un komunikācijas procesa efektivitāti un definēt uzlabojumu iespējas līdzdalības, koprades un komunikācijas procesa posmiem.	LKI 7. līmenis
		Analizēt procesa dalībnieku atsauksmes un iesaistes intensitāti.			

		Definēt uzlabojumu iespējas līdzdalības, koprades un komunikācijas procesa posmiem.	Publicitātes principi zinātniskajā kopienā, profesionālajā kopienā, populārzinātniskajā kopienā. Publisko materiālu sagatavošanas principi atbilstoši mērķauditorijai, komunikācijas mērogam. Grafisko materiālu veidi, sagatavošanas principi. Personu datu un citu sensitīvu datu veidi, to aizsardzības un pārvaldības principi, tostarp izmantojot Lielo valodu (mākslīgā intelekta) modeļus un asistentus un galvenās atšķirības. Vieglās valodas principi un komunikācijas metodes. Mediācijas principi, konfliktsituāciju risināšanas metodes. Vides psiholoģijas principi. Sabiedrības iesaistes procedūru tiesiskais ietvars. Socioloģijas un demogrāfijas izpētes pamatprincipi. Pedagoģiskās metodes. Iekļaujošas un piekļūstamas vides un informācijas principi. Diskriminācijas identifikācija. Sociālo mediju darbības principi un mērķauditorijas pārvaldība. Publiskās runas principi un metodes. Konkursa procesu, prasību un vērtēšanas kritēriju principi. Skices, metu un konceptuālo priekšlikumu izstrādes metodes, grafiskās komunikācijas valoda.		

			Iepirkumu dokumentācijas struktūra un prasības. Starptautisko un nacionālo konkursu prakses, to metodoloģija un profesionālie standarti. Ainavas kompozīcijas un telpiskās uztveres principi - mērogs, ritms, proporcijas, vizuālās ass un telpiskās hierarhijas. Teritorijas attīstības scenāriju izstrādes metodes - telpiskā modelēšana, konceptuālā kartēšana un scenāriju salīdzināšana. Ekoloģiskās, sociālās un funkcionālās struktūras veidošanās likumsakarības. Sabiedrības iesaistes kvalitātes kritēriju definēšanas principi (caurspīdīgums, iekļaujošums, metožu piemērotība, rezultātu jēgpilnums). Iesaistes procesa efektivitātes novērtēšanas metodes (dalībnieku aktivitāte, iesaistes intensitāte, ietekme uz projektu). Dalībnieku atsauksmju un iesaistes pieredzes analīzes pamatprincipi. Iesaistes rezultātu ietekmes uz projektēšanas procesu izvērtēšanas metodes. Iesaistes procesa uzlabojumu identificēšanas pamatprincipi. Kvalitātes izvērtējuma pārskata sagatavošanas un strukturēšanas metodes.		
Ainavas attīstības principu, stratēģiju un pamatnostādņu izstrāde un ainavas telpiskā plānošana					
4.7.	Analizēt ainavas un ainavu arhitektūras aizsardzības un	Analizēt dažāda mēroga (vietējā, reģionālā, nacionālā, starptautiskā) ainavu aizsardzības un stratēģiskās attīstības dokumentus.	Attīstības plānošanas sistēma. Ainavas attīstības principi.	Spēja analizēt ainavas aizsardzības un ilgtspējīgas attīstības stratēģijas, novērtējot esošo telpiskās plānošanas dokumentu atbilstību starptautiskām	LKI 7. līmenis

	ilgtspējīgas attīstības stratēģijas	Novērtēt esošo telpiskās plānošanas dokumentu atbilstību starptautiskām vadlīnijām, ilgtspējīgas attīstības principiem, klimatneitralitātes mērķiem, kultūras un dabas mantojuma saglabāšanas principiem un sabiedrības līdzdalības principiem.	Ainavas attīstības stratēģiju un pamatnostādņu izstrādes principi. Starptautiskās vadlīnijas un nozares labās prakses piemēri. Eiropas Ainavu konvencija, Konvencija par pasaules kultūras un dabas mantojuma aizsardzību, ANO vispārējā konvencija par klimata pārmaiņām, Cilvēktiesības un Bērnu tiesību aizsardzības konvencijas u.c Ainavas identitātes, kultūras, dabas mantojuma saglabāšanas principi. Klimata pārmaiņu ietekme uz ainavu un adaptācijas stratēģijas. Ekosistēmu pakalpojumu koncepcija, tās integrēšana ainavas attīstības stratēģijā un citos plānošanas dokumentos. Normatīvo aktu regulējums un plānošanas dokumentu tvērums telpiskās attīstības plānošanā, tai skaitā ainavas attīstības plānošanā. Saimnieciskās darbības un dabas procesu mijiedarbība pašvaldību un valsts līmenī. Teritorijas plānojuma un attīstīšanas dokumentu saturs, savstarpējā sasaite un ietekme uz ainavu. Dažādu nozaru datu integrēšanas un analīzes principi. Telpiskās struktūras, zemes izmantošanas modeļi un ainavas funkcionālie elementi. Cēloņsakarības, to analīze. Ainavas ilgtermiņa attīstības prognozēšana.	vadlīnijām, ilgtspējīgas attīstības principiem, klimatneitralitātes mērķiem, kultūras un dabas mantojuma saglabāšanas principiem un sabiedrības līdzdalības principiem.	
		Interpretēt politikas plānošanas dokumentus, normatīvos aktus un starptautiskās konvencijas ainavu un ainavu arhitektūras kontekstā. .			
		Novērtēt ekosistēmu kvalitāti un atjaunošanas potenciālu ainavas kontekstā.			
		Identificēt tendences, riskus un iespējas ainavas ilgtspējīgai attīstībai.		Spēja identificēt tendences, riskus un iespējas ainavas ilgtspējīgai attīstībai un noteikt nepieciešamās papildus izpētes.	LKI 7. līmenis
		Noteikt nepieciešamās papildus izpētes.			
		Integrēt starpnozaru un starpdiscipinārus datus, prognozējot to mijiedarbības rezultātā radīto ietekmi uz ainavu.			
		Noteikt nacionālas nozīmes ainaviski vērtīgās teritorijas.		Spēja noteikt nacionālas nozīmes ainaviski vērtīgās teritorijas un prognozēt ainavas ilgtermiņa attīstību.	LKI 7. līmenis
4.8.	Analizēt ainavu un ainavu arhitektūru estētiskā, vides, sociālā,	Vērtēt esošās ainavas un plānoto risinājumu atbilstību normatīvajam	Ainavu arhitektūras vēsture, dizaina un urbānisma vēsture, nozīmīgākās personības, teorijas.	Spēja analizēt ainavu, ainavas urbānismu un ainavu arhitektūru estētiskā, vides, sociālā, kultūras un	LKI 7. līmenis

	kultūras un ekonomiskā kontekstā.	regulējumam un ilgtspējīgas attīstības principiem. Analizēt telpisko struktūru, kompozīciju, mērogu, proporcijas un vizuālās asis dabas, urbānā un kultūrvēsturiskā vidē. Novērtēt vizuālo kvalitāti, skatu līnijas, perspektīvas un ainavas uztveres dinamiku. Analizēt ainavas raksturu ietekmējošos faktorus. Noteikt ainavas raksturīgos elementus un vizuālos ainavas elementus. Analizēt ainavas uztveri, nosakot ainavas raksturu. Izvērtēt ainavas jutību pret dažāda veida teritorijas attīstības izmaiņām, sagatavojot ieteikumus ainavas jutības mazināšanai.	Kultūras vēsture, nozīmīgākās personības, teorijas. Dizaina vēsture, attīstības teorijas. Telpiskās plānošanas vēsture nozīmīgākās personības, teorijas. Arhitektūras vēsture nozīmīgākās personības, teorijas. Ainavas raksturu ietekmējošie faktori (tai skaitā ģeoloģiskie procesi), to raksturojums. Latvijas ainavas vēsture. Ainavzinātne, ainavu ģeogrāfija. Ainavas vērtību nosakošie aspekti. Zinātniskās literatūras, plānošanas dokumentu un citu avotu informācijas analīzes un apkopošanas principi. Ainavas telpisko vienību definēšanas, raksturošanas un kartēšanas dažādos mērogos principi un metodes. Dabas faktoru, antropogēno faktoru, ainavas identitātes kā dabas un cilvēka mijiedarbības procesu atspoguļojuma, laika faktoru analīzes metodes. Statistikas metodes. Ainavas uztveres analīzes metodes. Ainavas raksturu ietekmējošie faktori. Kartogrāfisko, statistisko datu sintēzes metodes. Ainavas ģenēze un transformācija. Ainavas jutības noteikšanas principi. Ainavas reģenerācijas principi un metodes.	ekonomiskā jomā, izvērtējot ainavas jutību pret dažāda veida teritorijas attīstības izmaiņām, un sagatavot ieteikumus ainavas jutības mazināšanai.	

			Telpiskās pretestības (rezistence) analīzes principi un metodes konflikta zonu identificēšanai, ekoloģisko koridoru noteikšanai, morfoloģiskajā analīzē. Zaļās infrastruktūras elementi, to funkcionalitāte un integrācija būvētajā vidē. Sociālās un ekonomiskās ietekmes izpētes metodes. Ekosistēmu pakalpojumu teorija.		
4.9.	Identificēt ainavas un ainavu arhitektūras stratēģiskās vērtības un iespējamos attīstības virzienus.	Analizēt ainavas un ainavu arhitektūras funkcijas un telpisko organizāciju. Noteikt ainavas attīstības potenciālu un attīstības ierobežojumus. Identificēt ainavu arhitektūras un ainavas dabas sistēmas. Novērtēt ainavas ekosistēmu kvalitāti, atjaunošanas potenciālu un stratēģisko nozīmi atbilstoši stratēģiskajiem mērķiem. Novērtēt ainavas un kultūras mantojuma kvalitāti, ainavas restaurācijas potenciālu un stratēģisko nozīmi. Noteikt stratēģiski nozīmīgas ainavas teritorijas.	Stratēģiju izstrādes principi. Stratēģiskās analīzes metodes. Dabas, klimata, sociālu risku veidi, risku mazināšanas metodes. Ekosistēmu novērtēšanas metodes. Kultūras mantojuma novērtēšanas metodes. Dabas mantojuma novērtēšanas metodes. Ainavas restaurācijas metodes. Ainavas dabas sistēmas. Ainavas arhitektūras sistēmas – parku sistēmas, aleju sistēmas, infrastruktūra u.c.	Spēja identificēt ainavas un ainavu arhitektūras stratēģiskās vērtības un iespējamos attīstības virzienus atbilstoši stratēģiskajiem mērķiem.	LKI 7. līmenis
4.10.	Izstrādāt ainavas un ainavu arhitektūras attīstības redzējumu un ainavas stratēģiju,	Izstrādāt ainavas attīstības principus un ainavas veidolu atbilstoši ilgtspējas, ekoloģiskās noturības, klimatadaptācijas un kultūrainavas saglabāšanas kritērijiem un ainavas kompozīcijai.	Ainavas stratēģiskās attīstības rādītāji. ietekmes uz ainavu kritērijiem. Ainavas ilgtspējas, ekoloģiskās noturības, klimatnoturības un kultūrainavas saglabāšanas kritēriji.	Spēja izstrādāt ainavas un ainavu arhitektūras attīstības redzējumu un ainavas stratēģiju atbilstoši ilgtspējas, ekoloģiskās noturības, klimatadaptācijas un kultūrainavas	LKI 7. līmenis

		Izstrādāt scenārijus un attīstības modeļus stratēģiskajam redzējumam, izvērtējot alternatīvas un to ietekmi uz vidi, sabiedrību, kultūru un ekonomiku.	Ainavas attīstības un plānošanas vadlīnijas, to struktūra, izstrādes principi. Ainavas attīstības mērķu izvirzīšanas un definēšanas principi. Attīstības plānošanas dokumentu veidi. Attīstības plānošanas dokumentu līmeņi.	saglabāšanas kritērijiem un ainavas kompozīcijai.	
		Izstrādāt priekšlikumus ainavas un ainavu arhitektūras stratēģiskajam attīstības redzējumam.			
		Izstrādāt pamatojumus ainavas un ainavas arhitektūras stratēģiskās attīstības virzieniem.		Spēja sagatavot vadlīnijas ainavas attīstībai un plānošanai, izstrādājot pamatojumus ainavas un ainavas arhitektūras stratēģiskās attīstības virzieniem, un definēt ieteikumus ainavas aizsardzībai un attīstībai ilgtermiņā.	LKI 7. līmenis
		Definēt ieteikumus ainavas aizsardzībai un attīstībai ilgtermiņā.			
		Sagatavot vadlīnijas ainavas attīstībai un plānošanai.			
4.11.	Piedalīties teritorijas attīstības plānošanas dokumentu izstrādē.	Interpretēt esošos plānošanas dokumentus un to ietekmi uz ainavu.	Teritorijas attīstības plānošanas principi un telpiskās struktūras teorijas. Teritoriālplānojuma dokumentu struktūra, prasības teritorijas plānošanai. Zemes izmantošanas nosacījumi un funkcionālais zonējums. Telpiskās analīzes metodes. Juridiskie aspekti. Ainavas loma teritorijas attīstības plānošanā.	Spēja piedalīties teritorijas attīstības plānošanas dokumentu izstrādē, sagatavojot ainavas sadaļu, analizējot telpiskos, ekoloģiskos, sociālos un ekonomiskos faktorus, formulējot attīstības mērķus un telpiskās vadlīnijas, integrējot sabiedrības vajadzības un nodrošinot risinājumu atbilstību normatīvajām prasībām un ilgtspējīgas attīstības principiem.	LKI 7. līmenis
		Sasaistīt ainavas kvalitātes ar ekonomiskajiem, sociālajiem un ekoloģiskajiem attīstības faktoriem.			
		Integrēt ainavas, mobilitātes, infrastruktūras, ekoloģijas un kultūras mantojuma aspektus vienotā plānošanas dokumentā.			
		Izstrādāt ainavas un/vai ainavu arhitektūras plānošanas darba uzdevumu un saturu.		Spēja izstrādāt ainavas un/vai ainavu arhitektūras plānošanas darba uzdevumu un saturu.	LKI 7. līmenis
4.12.	Izstrādāt ainavas un ainavu arhitektūras	Definēt ainavas attīstības virzienus, ņemot vērā ainavas telpisko raksturu un potenciālu.	Telpiskās vīzijas un attīstības principu formulēšanas metodes.	Spēja izstrādāt ainavas telpiskās attīstības koncepciju, formulējot telpisko vīziju, struktūru un attīstības	LKI 7. līmenis

	telpiskās attīstības koncepciju.	Formulēt telpisko vīziju, nosakot ainavas nākotnes struktūru un identitāti. Izstrādāt vairākus telpiskās attīstības scenārijus, veicot to salīdzinājumu. Formulēt telpiskās alternatīvas, ņemot vērā ainavas potenciālu. Izstrādāt ainavas telpiskos principus, vadlīnijas un attīstības virzienus.	Telpisko scenāriju izstrādes un salīdzināšanas principi. Telpiskās organizācijas, ritma, mēroga un proporciju teorijas. Telpiskās struktūras un savienojamības analīzes pamati. Konceptuālo karšu un telpisko shēmu izstrādes metodes. Telpisko principu vizuālās attēlošanas pamati. Telpiskā potenciāla identificēšanas principi. Telpisko konfliktu un attīstības iespēju analīzes metodes. Telpiskās attīstības koncepcijas struktūras un noformējuma prasības. Telpisko vadlīniju formulēšanas principi.	principus, izstrādāt telpiskās alternatīvas un konceptuālās shēmas.	
4.13.	Izstrādāt ainavas plānojumu atbilstoši normatīvo aktu prasībām.	Piedalīties teritorijas telpiskās attīstības plānošanas dokumentācijas izstrādē. Izstrādāt ainavas un ainavu arhitektūras telpiskās attīstības koncepciju. Izstrādāt ainavas tematiskos plānojumus. Izstrādāt lokālplānojumus un detālplānojumus, sasaistot tos ar citiem telpiskās attīstības dokumentiem. Noteikt ainavas kvalitātes mērķu un ainavas indikatoru monitoringa metodes. Iestrādāt izmaiņas esošajā plānošanas un apbūves noteikumu dokumentācijā.	Teritorijas telpiskās attīstības plānošanas sistēmas principi un dokumentu savstarpējā hierarhija. Ainavas tematisko plānojumu izstrādes pamatprincipi (ainavas struktūra, kvalitātes mērķi, indikatori). Lokālplānojumu un detālplānojumu sagatavošanas metodes, sasaistes principi ar augstāka līmeņa dokumentiem. Normatīvo aktu, pašvaldību saistošo noteikumu un nozares vadlīniju piemērošanas pamatprincipi ainavas plānojuma izstrādē. Ainavas kvalitātes mērķu un indikatoru monitoringa metodes. Klimatneitralitātes, zaļās infrastruktūras un ekoloģisko tīklu integrēšanas plānojumā principi.	Spēja izstrādāt ainavas plānojumu atbilstoši normatīvo aktu, telpiskās attīstības dokumentācijas, klimatneitralitātes un "zaļās" infrastruktūras plāna prasībām.	LKI 7. līmenis LKI 7. līmenis

		Piedalīties klimatneitralitātes un "zaļās" infrastruktūras plāna izstrādē.	Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumu izstrādes pamatprincipi ainavu arhitektūras jomā. Nozares vadlīniju sagatavošanas un normatīvā regulējuma pilnveides metodes ainavas stratēģisko mērķu sasniegšanai. Plānojuma dokumentu strukturēšanas, kartogrāfiskās attēlošanas un grafiskā noformējuma principi.	Spēja izstrādāt teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumus ainavu arhitektūras jomā.	
		Izstrādāt teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumus ainavu arhitektūras jomā.			
		Izstrādāt nozares vadlīnijas un normatīvā regulējuma pilnveides priekšlikumus ainavas stratēģisko mērķu sasniegšanai.		Spēja izstrādāt nozares vadlīnijas un normatīvā regulējuma pilnveides priekšlikumus ainavas stratēģisko mērķu sasniegšanai	LKI 7. līmenis
4.14.	Koordinēt ainavas un ainavu arhitektūras stratēģisko un telpiskās attīstības mērķu integrēšanu un īstenošanu attīstības plānošanas dokumentos, projektos un pārvaldības procesos.	Noteikt ainavas un ainavu arhitektūras attīstības mērķus un to prioritātes teritorijas plānošanas kontekstā.	Apbūves noteikumu darbības principi un tiesiskais regulējums. Ainavu tematisko plānojumu izstrādes normatīvais regulējums un izstrādes principi. Lokālplānojumu un detālplānojumu izstrādes normatīvais regulējums un izstrādes principi. Aprites ekonomikas principi ainavu arhitektūrā. Attīstības mērķu integrēšanas metodes teritorijas plānojumos, lokālplānojumos un detālplānojumos. Zaļās infrastruktūras, ekoloģisko tīklu un klimatneitralitātes risinājumu iekļaušanas principi plānošanas dokumentos. Klimata radītu risku vadības metodes un monitorings. Plānošanas dokumentu ieviešanas un uzraudzības metodes. Dabas katastrofu risku vadības principi.	Spēja vadīt un koordinēt ainavas un ainavu arhitektūras attīstības mērķu integrāciju dažāda līmeņa plānošanas dokumentos, nodrošinot to īstenošanu un uzraudzību atbilstoši normatīvo aktu prasībām, telpiskās attīstības principiem un starpnozaru sadarbības procesiem.	LKI 7. līmenis
		Koordinēt mērķu integrāciju dažāda līmeņa plānošanas dokumentos (stratēģiskajos, tematiskajos, lokālajos).			
		Saskaņot ainavas attīstības mērķus ar zaļās infrastruktūras, klimatneitralitātes un ekoloģisko tīklu risinājumiem.			
		Uzraudzīt mērķu īstenošanas progresu, izmantojot ainavas kvalitātes indikatorus un monitoringa datus.			
		Analizēt plānošanas dokumentu ietekmi uz ainavas attīstības mērķu sasniegšanu.			
		Identificēt nepieciešamās korekcijas plānošanas dokumentos ainavas mērķu izpildes nodrošināšanai.			

		Sagatavot profesionālus priekšlikumus plānošanas dokumentu pilnveidei un normatīvā regulējuma uzlabojumiem.	Starpnozaru sadarbības un koordinācijas principi ainavas attīstības mērķu īstenošanā. Sabiedriskās drošības vadības principi. Sociālās ietekmes vadības principi.		
		Koordinēt starpnozaru sadarbību mērķu īstenošanas procesā.			
Ainavu projekta izstrāde					
4.15.	Veikt ainavas apsekošanu dabā.	Veikt profesionālus lauka apsekojumus, dokumentējot novērojumus.	Arhitektūras un ainavu arhitektūras dizaina stils, kompozīcijas un mēroga likumsakarības. Inženiersistēmu un infrastruktūras sistēmu pamatprincipi. Digitālo un analogo mērniecības un dokumentēšanas metožu principi. Risku novērtēšanas un situācijas analīzes metodes. Projektēšanas komandas kompleksas starpdisciplināras sadarbības principi.	Spēja veikt ainavas apsekošanu dabā, veikt profesionālus lauka apsekojumus, noteikt ainavas raksturu un identitāti, novērtēt ainavas telpiskos, funkcionālos un tehniskos parametrus.	LKI 7. līmenis
		Noteikt ainavas raksturu un identitāti.			
		Novērtēt ainavas telpiskos, funkcionālos un tehniskos parametrus.			
		Saskaņot projektējamo ainavu ar būvniecības ieceres realizēšanā iesaistītajiem speciālistiem.			
		Identificēt neatbilstības starp ainavu arhitektūras daļas būvniecības ieceri un situāciju dabā.			
		Prognozēt ar reljefu, inženierkomunikācijām, pieejamību, drošību vai vides faktoriem saistītus riskus ainavu arhitektūras realizēšanas procesā.			
4.16.	Izstrādāt ainavas un ainavu arhitektūras programmu un projektēšanas uzdevumu.	Izveidot sistēmisku ainavas programmas ietvaru, pamatojoties uz ainavas stratēģiskajiem mērķiem un nosakot prioritātes, lietotāju vajadzības, vietas potenciālu un ierobežojumus.	Ainavu projektēšanas mērķu, prioritāšu un kvalitātes kritēriju noteikšanas principi. Teritorijas priekšizpētes metodoloģija un datu interpretācijas principi. Ainavas struktūras, funkcionālo zonu un telpiskie procesi, ietekme uz projektēšanas prasību formulēšanu.	Spēja izstrādāt ainavas un ainavu arhitektūras programmu un projektēšanas uzdevumu, formulējot projektēšanas mērķi un uzdevumus, iekļaujot ainavas programmu, priekšizpētes datus, atspoguļojot teritorijas telpisko loģiku,	LKI 7. līmenis
		Formulēt projektēšanas mērķi un uzdevumus, iekļaujot ainavas			

		programmu, priekšizpētes datus, atspoguļojot teritorijas telpisko loģiku, ekoloģiskos procesus, sociālās vajadzības un normatīvās prasības. Noteikt teritorijas projektēšanas robežas, funkcionālās prasības un kvalitātes kritērijus atbilstoši teritorijas analīzes datiem. Saskaņot ainavas projektēšanas uzdevumu ar būvniecības ierosinātāju un/vai ar citiem būvniecības procesa dalībniekiem.	Lietotāju vajadzību, pieejamības un drošības principi, ietekme uz projektēšanas uzdevuma definēšanu. Ekoloģiskie, hidroloģiskie un inženiertehniskie nosacījumi, ietekme uz projektēšanas uzdevuma formulēšanu un risinājumiem. Klienta, sabiedrības un dabas ilgtspējas mērķu un iespēju salāgošanas metodes. Ainavas vēsturiskās attīstības aspekti, to integrācijas principi projektēšanas uzdevumā.	ekoloģiskos procesus, sociālās vajadzības un normatīvās prasības.	
4.17.	Izstrādāt ainavu projekta konceptuālos risinājumus.	Izstrādāt radoši ainavas veidola koncepciju un vietai raksturīgo saturisko pamatideju, integrējot kultūrvēsturiskos, dabas un sociālos aspektus. Izstrādāt ainavas kompozicionālos, funkcionālos un telpiskos risinājumus, integrējot ilgtspējas, ekoloģiskos, estētiskos, sociālos, kultūras, tehnoloģiskos aspektus. Identificēt potenciālos ainavu projekta riskus un iespējas. Modelēt dabas sistēmas, iekļaujot augu, ūdens, augsnes nodrošinot telpisko identitāti, sezonālo mainību. Modelēt segumu, ainavas būves un mēbelējumu, nosakot raksturīgo materialitāti. Vizualizēt ainavas veidola koncepciju skicēs, shēmās un telpiskos modeļos,	Starptautiskās ainavu arhitektūras konceptuālās metodes un pieejas. Ainavu konceptuālā projekta, skiču projekta un izvērstā skiču projekta mērķi, saturs un detalizācijas līmeņi, Lielo valodu modeļu automatizācijas rīki, to darbības, ētikas, autortiesību pamatprincipi. Ģeotelpiskie dati, to veidi. Ainavas struktūras, vēsturiskās attīstības, mantojuma un nemateriālā konteksta interpretācijas principi konceptuālajā projektēšanā. Vietas identitātes un kultūras konteksta integrācijas principi ainavas koncepcijā. Ainavas identitātes un konceptuālās struktūras noteikšanas paņēmieni. Telpiskās un vizuālās analīzes principi. Raksturīgos skatu punktus un ainavisko asu noteikšanas metodes. Sociālās lietojamības, pieejamības un funkcionālo vajadzību analīzes principi.	Spēja radoši izstrādāt ainavas projekta konceptuālu kompozicionālo, telpisko struktūru un funkcionālo risinājumu atbilstoši izvirzītajam darba uzdevumam, veiktajām izpētēm un analīzēm.	LKI 7. līmenis

		sagatavojot koncepcijas analītisko raksturojumu. Izstrādāt raksturīgos ainavas konceptuālos griezumus un notinumus. Saskaņot izstrādātos ainavas struktūras skiču variantus būvprojekta izstrādē iesaistītajiem būvspeciālistiem, nodrošinot to savietojamību un novēršot inženiertehniskos konfliktus.	Gājēju, transporta mobilitāte, tās projektēšanas principi. Teritoriju zonu noteikšanas principi konceptuālajā projektēšanā. Ekoloģisko procesu, biotopu struktūras un dabas elementu integrācijas principi. Dzīvās dabas plūsmas principi. Augu ekoloģisko grupu, biotopu un dabiskā apauguma veidošanās principi, to ietekme uz kompozīcijas struktūru. Floristikas principi. Mikroklimata, reljefa un augsnes īpašību ietekme uz augu izvēli. Vietējo un introducēto sugu kultūrvēsturiskā un ekoloģiskā nozīme. Telpiskās kompozīcijas, proporciju, mēroga un vizuālās uztveres principi. Estētiskās kvalitātes, raksturīgās materialitātes un telpiskās kompozīcijas atbilstības principi vides kontekstam un arhitektoniskajai kvalitātei. Sugu sezonālās dinamikas, augšanas tempa un vizuālās izteiksmes ietekme uz telpiskās kompozīcijas veidošanu un estētiku. Ainavas dzīves cikls, dzīves cikla plāna izstrādes principi. Būvmateriāli, to īpašības. Būvkonstrukcijas, to izbūves pamatprincipi. Ainavas telpiskās modelēšanas un koncepcijas izstrādes digitālie un analogie (manuālie) veidi. Telpiskās attēlošanas paņēmieni un tēlotāja ģeometrijas principi.		

			Ainavas konceptuālie griezumi, to izstrādes principi. Notinumu izstrādes principi. Analītisko datu vizualizācijas un komunikācijas metodes skaidrojošā apraksta un grafiskā materiāla pamatošanai.		
4.18.	Integrēt vides piekļūstamības un drošuma risinājumus ainavas projektā.	Integrēt vides piekļūstamības un universālā dizaina principus, nodrošinot vienlīdzīgu piekļuvi visām lietotāju grupām. Izvērtēt risinājumu ietekmi uz sabiedrības drošību, veselību, labbūtību un labklājību. Piemērot atbilstošus starptautiskos un Latvijas Republikas normatīvos aktus un standartus vides pieejamības un drošības risinājumu izstrādē.	Vides pieejamības un drošības risinājumu normatīvo aktu prasības. Iekļaujošās vides veidošanas pamatprincipi. Universālā dizaina pamatprincipi un to pielietojums ainavas projektēšanā. Publiskās vides drošuma koncepts, tā integrācijas principi ainavas projektā. Cilvēka mēroga, kustību amplitūdas un uztveres īpatnību ietekmes principi. Lietotāju grupas, to vienlīdzīgas piekļuves un kustību loģistikas principi. Maņu līdzsvara, orientēšanās un emocionālās drošības risinājumu principi. Drošības aspekti, to integrācijas principi ainavas projektā. Riska faktoru identificēšanas principi ārtelpā. Drošas un pieejamas vides projektēšanas principi. Drošas kustības un uzturēšanās zonas projektēšanas principi. Ergonomikas principi ainavas būvju un elementu projektēšanā. Mēbelējumu un tehnisko iekārtu paredzamā lietošanas veida drošums, tā integrēšanas principi ainavas projektā.	Spēja integrēt vides piekļūstamības un drošuma risinājumus ainavas projektā, izvērtējot risinājumu ietekmi uz sabiedrības drošību, veselību, labbūtību un labklājību.	LKI 7. līmenis

			Risinājumu ietekmes uz sabiedrības drošību, veselību un labbūtību izvērtēšanas principi.		
4.19.	Izstrādāt ainavu projekta tehniskos risinājumus.	Izstrādāt detalizētus ainavas un/vai ainavu arhitektūras rasējumus atbilstoši ainavas veidola koncepcijai, nodrošinot precīzu ģeometrisko detalizāciju atbilstošos mērogos. Integrēt inženiersistēmas un inženiertehniskos risinājumus, saglabājot ainavas konceptu, telpisko un estētisko kvalitāti. Izstrādāt detalizētus ainavas būvju, mēbelējuma un mākslas darbu telpiskos risinājumus, izvērtējot to tehnisko stabilitāti, nestspēju, funkcionālo drošību, uzturēšanas prasības un dzīves ciklu. Izstrādāt detalizētu seguma veidola kompozīciju un rakstus, segumu konstrukciju risinājumus, izvēloties materiālus atbilstoši slodzei, ūdens caurlaidībai un estētikai. Izstrādāt detalizētas stādījumu veidola kompozīcijas un tehniskos risinājumus, ievērojot augu/sugu ekoloģisko saderību un bioloģiskās prasības. Izstrādāt detalizētas stādījumu shēmas (ar augu izvietojumu) un specifikācijas (augu sarakstus), ietverot stādīšanas tehniskos parametrus, attālumus un stādu izmērus.	Tehniskā projekta struktūra, mērķi un detalizācijas līmeņi. Ainavas un ainavu arhitektūras projekta tehniskās dokumentācijas izstrādes prasības. Ainavu arhitektūras rasējumu prasības. Mēroga noteikšanas un pielietošanas principi. Ģeodēzisko datu izmantošanas principi. Autortiesību un intelektuālā īpašuma tiesību principi. Digitālo rasēšanas un modelēšanas rīku (CAD, BIM u.c.) darbības pamatprincipi. BIM darbības principi. BIM moduļi un to savstarpējās sadarbības principi. Telpiskās koordinācijas, datu savietojamības un informācijas pārvaldības principi digitālajā vidē. Digitālo rīku pielietojums stādījumu shēmu, augu sarakstu un tehnisko specifikāciju izstrādē. Būvmateriālu un būvizstrādājumu fizikālās, ķīmiskās, ekoloģiskās un estētiskās īpašības, savietojamības prasības. Būvmateriālu un būvizstrādājumu ietekme uz telpisko kvalitāti un ilgtspēju. Materiālu aprites projektēšanas principi un atkārtota izmantošana.	Spēja izstrādāt ainavu projekta tehniskos risinājumus, saglabājot ainavas konceptu, telpisko un estētisko kvalitāti.	LKI 7. līmenis

		Izstrādāt reljefa veidola kompozīciju, nosakot precīzas augstuma atzīmes, slīpumus un izbūves apjomus.	Segumu konstrukciju veidi, to slāņi un funkcionālās īpašības. Segumu nestspējas, ūdens caurlaidības un ekspluatācijas prasības. Segumu tehnisko mezglu izstrādes un attēlošanas principi. Segumu rakstu, kompozīcijas un ģeometriskās detalizācijas principi. Reljefa, segumu un stādījumu savietojamības principi. Reljefa griezumi un to izstrādes principi. Reljefa plāna (vertikālā plānojuma) izstrādes principi. Zemes apjoma kartogrammu izveides principi. Reljefa stabilitātes, erozijas un ūdens plūsmas izvērtēšanas principi. Ainavas un ainavu arhitektūras būves, to veidi. Mēbelējuma un ainavas būvju materiālu izvēles principi atbilstoši slodzei, klimatam un lietojumam. Navigācijas dizaina principi. Inženiersistēmu integrācijas principi ainavas un ainavas arhitektūras projektā. Inženiertīklu zonu, aizsargjoslu un no inženiersistēmām brīvo zonu plānošanas principi. Elektroapgādes, apgaismojuma, ūdensapgādes un laistīšanas sistēmu darbības pamatprincipi. Inženiersistēmu savietojamība ar arhitektūru, būvkonstrukcijām un stādījumiem. Konfliktu novēršanas principi starp inženiersistēmām un ainavas elementiem.		
		Izstrādāt augsnes plānu.			
		Izstrādāt ainavas projekta mikroklimata risinājumus atbilstoši esošā mikroklimata izpētes datiem.			
		Izstrādāt principiālus tehnoloģiskos un detalizētus dizaina ūdens, drenāžas un citu hidroloģisko sistēmu risinājumus, ņemot vērā teritorijas hidroloģiju un citus apstākļus.			
		Projektēt apgaismojuma dizainu un izvietojumu, nodrošinot tā funkcionālo un estētisko integrāciju ainavā.			
		Projektēt ainavas tehniskos risinājumus digitālajā vidē.			
		Izstrādāt ainavu projekta tehniskās specifikācijas, definējot skaidrus dizaina, estētiskos, ergonomiskos, vides piekļūstamības, kvalitātes kritērijus un pārbaudes procedūras.		Spēja izstrādāt ainavu projekta tehniskās specifikācijas, definējot skaidrus dizaina, estētiskos, ergonomiskos, vides piekļūstamības, kvalitātes kritērijus un pārbaudes procedūras.	LKI 7. līmenis
		Izstrādāt ainavas pārvaldības plānu, tostarp stādījumu, teritorijas, aprīkojuma, mēbelējuma apsaimniekošanas principus.			

			Apgaismojuma dizaina projektēšanas tehniskie pamatprincipi. Hidroloģiskie procesi, ūdens aprites apsaimniekošanas sistēmu darbības principi un to integrēšana ainavas projektēšanā. Lietusūdens apsaimniekošanas un augu izmantošanas sinerģija, ūdens aprites plāna izstrādes un efektīvas ūdens novadīšanas, infiltrācijas un pieejamības nodrošināšanas principi. Klimata noturības mērķi un mikroklimata risinājumi. Mikroklimata plāna izstrādes principi. Augsnes fizikālās un ķīmiskās īpašības, augsnes sagatavošanas, substrātu izvēles, drenāžas risinājumu un augsnes plāna izstrādes principi, to ietekme uz tehnisko risinājumu izvēli un stādījumu ilgtspēju. Augu sakņu sistēmu īpašības, savietojamība ar segumiem, drenāžas sistēmām un konstrukcijām, esošo un jauno stādījumu integrēšanas principi, Kokaugu aizsardzības risinājumi būvniecības laikā. Baltijas reģionā izmantojamo apstādījumu augu sortiments, augu botāniskie nosaukumi latīņu valodā un sugu ekoloģisko īpašību ietekme uz tehnisko risinājumu izvēli. Stādījumu shēmu, augu sarakstu un tehnisko specifikāciju izstrādes principi, augu kvalitātes, stādīšanas tehnoloģiju un kopšanas prasību normatīvie standarti. Ainavu plāna izstrādes principi. Augu plāna sastāvs un izstrādes principi Mēbelējuma plāna izstrādes principi. Sanācijas plāna izstrādes principi.		

			Inženiersistēmu zonu ar aizsargjoslām, no inženiersistēmām brīvo zonu, novietņu plāna, apzīmējumu, ainavas būvniecības kārtu shēmas un projekta robežu izstrādes principi. Ainavas uzturēšanas zonu plāna, sezonālo apstākļu plāna, lielgabarīta atkritumu zonu un saimniecības ceļu plānošanas principi. Materiālu apjomu aprēķināšanas principi. Būvizstrādājumu specifikāciju izstrādes prasības. Jaunstādāmo augu sarakstu, stādījumu platību un apjomu noteikšanas principi. Augu nospraušanas dabā darba shēmu izstrādes principi.		
4.20.	Izstrādāt fiziskos un/vai digitālos ainavu projekta maketus, nodrošinot telpiskās proporcijas, materiālu savietojamību un koncepcijas telpisko kvalitāti.	Izstrādāt fiziskus un digitālus ainavas maketus, precīzi atspoguļojot vietas telpisko struktūru, mērogu un materiālu savietojamību. Modelēt reljefu, apjomu un ainavas elementu izvietojumu, nodrošinot telpisko loģiku un funkcionālo kvalitāti. Attēlot stādījumu telpisko struktūru, nodrošinot mēroga, proporciju un sezonālo dinamiku. Pielietot digitālos modelēšanas rīkus, veidojot telpiski precīzus un vizuāli kvalitatīvus ainavas maketus. Integrēt ainavu maketos konceptuālos un tehniskos risinājumus, nodrošinot to savstarpējo savietojamību.	Telpiskās modelēšanas principi. Ainavu projekta maketu veidošanas metodes. Telpisko proporciju un mērogu attiecības, to noteikšanas metodes. Maketa detalizācijas līmeņi atbilstoši projektēšanas stadijai. Maketa loma telpiskās idejas, reljefa un kompozīcijas pārbaudē. Materiālu izvēles principi atbilstoši mērogam, detalizācijai un maketa funkcijai. Maketu izgatavošanas tehnoloģijas. Topogrāfisko datu interpretācijas principi maketa izgatavošanā. Ainavas elementu, segumu, ūdens elementu, būvju, mēbeļu attēlošanas principi maketā. Stādījumu un veģetācijas stilizācijas metodes maketā.	Spēja izstrādāt fiziskos un/vai digitālos ainavu projekta maketus, nodrošinot telpiskās proporcijas, materiālu savietojamību un koncepcijas telpisko kvalitāti.	LKI 7. līmenis

		Izmantot ainavas maketus profesionālās prezentācijās, argumentējot telpiskās un funkcionālās izvēles.	Krāsu, faktūru un materiālu izmantošanas principi maketa lasāmības nodrošināšanai. Digitālās modelēšanas tehnoloģijas (3D modelēšana, parametriskā modelēšana, BIM u.c.). Telpiskās uztveres un vizuālās komunikācijas principi. Maketa izmantošana prezentācijā un komunikācijā ar klientu, sabiedrību un projektēšanas komandu. Maketa integrācija digitālajā vidē (foto, video, 3D skenēšana u.c.).		
4.21.	Sadarboties ar būvprojektēšanas procesā iesaistītajiem speciālistiem, nodrošinot būvprojekta tehnisko risinājumu savietojamību.	Nodrošināt ainavas risinājumu savietojamību ar būvprojekta arhitektūras, inženiersistēmu un būvkonstrukciju daļām. Vadīt ainavas risinājumu saskaņošanu, identificējot un novēršot potenciālos konfliktus. Komunicēt ar būvprojekta projektēšanas komandu, argumentējot ainavas risinājumu nepieciešamību un ietekmi. Integrēt starpdisciplinārus risinājumus ainavu projektā, saglabājot koncepcijas kvalitāti un tehnisko precizitāti. Sadarboties ar būvprojektēšanas komandu būves informācijas modelēšanas (BIM) sistēmā.	Būvprojekta struktūra, daļas, izstrādes principi. Būvprojektēšanas komandas savstarpējās atbildības un koordinācijas principi. Būvprojekta daļu tehniskie risinājumi, to savietojamības principi. Būves informācijas modelēšanas (BIM) pamatprincipi. Telpiskās koordinācijas, BIM modeļu savietojamības un datu apmaiņas principi. Efektīvas profesionālās komunikācijas principi starpdisciplinārā komandā. Konfliktu prevencijas un konstruktīvas sadarbības metodes. Profesionālās ētikas un atbildības principi sadarbībā ar citiem speciālistiem.	Spēja sadarboties ar būvprojektēšanas procesā iesaistītajiem speciālistiem, nodrošinot būvprojekta tehnisko risinājumu savietojamību, tajā skaitā arī Būves informācijas modelēšanas (BIM) sistēmā.	LKI 7. līmenis
4.22.	Izstrādāt ainavu projekta tehnisko dokumentāciju būvprojektam,	Izstrādāt pilnu ainavu projekta tehniskās dokumentācijas komplektu, izmantojot digitālos projektēšanas rīkus	Dokumentācijas detalizācijas līmeņi, atbilstība normatīvajām prasībām.	Spēja izstrādāt ainavu projekta tehnisko dokumentāciju	LKI 7. līmenis

	izmantojot digitālos projektēšanas un modelēšanas rīkus.	un nodrošinot precizitāti, telpisko loģiku un normatīvo atbilstību. Integrēt ainavas risinājumus BIM vai citās digitālās koordinācijas platformās, nodrošinot savietojamību ar citiem būvprojekta modeļiem. Strukturēt ainavu projekta tehnisko dokumentāciju, noformējot to atbilstoši lietvedības un būvniecības standartu prasībām.	Dokumentācijas savietojamība ar arhitektūras, inženiersistēmu un pārējām būvprojekta dokumentācijas daļām. Augu sarakstu, specifikāciju un daudzumu aprēķinu izstrādes principi. Tehnisko specifikāciju struktūra un saturs. Kvalitātes kritēriju un izpildes prasību definēšanas principi. Segumu, ainavas būves un mēbelējuma, ekspluatācijas un uzturēšanas prasību dokumentēšanas principi. Būvniecības fāžu un secības attēlošanas principi dokumentācijā. Pagaidu risinājumu un aizsardzības pasākumu dokumentēšanas principi. Būvlaukuma organizācijas shēmu izstrādes principi. Digitālās projektēšanas un modelēšanas tehnoloģiju (CAD, BIM, GIS, parametriskā modelēšana) principi. Datu struktūras, failu nosaukšanas un versiju kontroles principi. Dokumentācijas integrācija kopīgajā datu vidē. Dokumentācijas arhivēšanas un nodošanas principi.	būvprojektam, izmantojot digitālos projektēšanas un modelēšanas rīkus.	
4.23.	Izstrādāt ainavu projekta vizualizācijas un prezentācijas materiālus.	Izstrādāt vizualizācijas, precīzi atspoguļojot telpisko struktūru, materiālus un būvizstrādājumus, apgaismojumu un ainavas veidola konceptuālo ieceri.	Vizuālās komunikācijas, grafiskā dizaina un telpiskās uztveres principi. Kompozīcijas, perspektīvas un skatpunktu izvēles principi vizualizācijās.	Spēja izstrādāt saprotamus un argumentētus ainavu projekta vizualizācijas un prezentācijas materiālus, pielāgojot to saturu dažādām auditorijām.	LKI 7. līmenis

		Attēlot stādījumu struktūru, sezonālo dinamiku un biotopu raksturu vizualizācijās. Sagatavot prezentācijas materiālus, skaidri un profesionāli atspoguļojot ainavas risinājumus. Pielietot digitālos rīkus vizuālās kvalitātes un telpiskās precizitātes nodrošināšanai. Pielāgot vizualizāciju un prezentāciju saturu dažādām auditorijām, nodrošinot saprotamību un argumentētu stāstījumu.	Gaismas, ēnu un atmosfēras ietekme uz vizuālo uztveri. Krāsu teorijas pamatprincipi vizualizāciju izstrādē. Materiālu un faktūru attēlošanas principi. Attēlu pēcapstrādes un kompozīcijas digitālās metodes. Prezentācijas struktūras un komunikācijas stratēģijas dažādām auditorijām (profesionāļi, institūcijas, sabiedrība). Vizualizāciju integrācija prezentāciju materiālos, maketos un digitālajos modeļos.		
4.24.	Sagatavot būvizmaksu dokumentāciju ainavas projektam.	Aprēķināt plānoto ainavas būvniecībai nepieciešamo materiālu, elementu, augu un darbu apjomu izmaksas, nodrošinot pārskatāmību un izsekojamību. Izvēlēties nepieciešamības gadījumā atbilstošus ekonomiski un ekoloģiski pamatotus materiālu, elementu un augu ekvivalentus, nezaudējot ainavas risinājumu kvalitāti. Sagatavot ainavas būvizmaksu pamatojumu profesionālām diskusijām un iepirkumu procesiem.	Būvniecības tāmes struktūra. Tāmes detalizācijas līmeņi atbilstoši projektēšanas stadijai un būvniecības procesam. Būvniecības izmaksu veidošanās principi, izmaksu grupas, to ietekme uz ainavas projektēšanas risinājumiem. Vienību izmaksu noteikšanas principi. Darbu apjomu aprēķināšanas metodes. Darba spēka izmaksu, mehānismu izmaksu un materiālu izmaksu aprēķināšanas principi. Tiešo, netiešo un virsizdevumu izmaksu veidošanās principi atbilstoši projekta sarežģītībai. Izmaksu salīdzināšanas un cenu piedāvājumu izvērtēšanas principi. Finanšu plūsmas riska faktoru identificēšanas principi. Resursu plānošanas un izmaksu optimizācijas principi ainavas projektēšanā.	Spēja sagatavot būvizmaksu dokumentāciju ainavas projektam.	LKI 7. līmenis

			Ekonomiskās analīzes pamatprincipi. Digitālo tāmes izstrādes rīku izmantošanas principi. Tāmju versiju kontroles un izmaiņu izsekojamības principi. Izmaksu kļūdu identificēšanas un novēršanas principi. Tāmes saskaņošanas principi ar pasūtītāju un būvniecības komandu.		
Ainavu projekta vadīšana un autoruzraudzība					
4.25.	Vadīt ainavu projekta izstrādes procesu, nodrošinot termiņu, kvalitātes un budžeta ievērošanu.	Plānot ainavas un ainavas arhitektūras projektēšanas procesu, nodrošinot termiņu, kvalitātes un budžeta ievērošanu.	Projektu vadības principi, metodes un instrumenti (plānošana, uzdevumu sadale, termiņu kontrole, risku vadība). Kvalitātes vadības sistēmas un kritēriji. Budžeta plānošanas, izmaksu kontroles un resursu pārvaldības principi ainavu arhitektūras projektos. Līgumu izstrādes principi, iesaistīto līgumslēdzēju atbildība. Projekta vadības efektivitāti nodrošinošie starpdisciplinārās sadarbības principi.	Spēja vadīt ainavu projekta izstrādes procesu, nodrošinot termiņu, kvalitātes un budžeta ievērošanu.	LKI 7. līmenis
		Izstrādāt projektēšanas laika grafiku un izpildes plānu.			
		Identificēt riskus, veicot preventīvās darbības to novēršanai.		Spēja identificēt riskus un veikt preventīvās darbības to novēršanai ainavu projekta autoruzraudzības laikā.	LKI 7. līmenis
		Nodrošināt efektīvu komunikāciju starp ainavu projektēšanas komandas dalībniekiem un pasūtītāju.			
		Analizēt projekta gaitu, veicot nepieciešamās korekcijas.			
4.26.	Vadīt ainavu projekta komandas darbu, nodrošinot efektīvu sadarbību starp iesaistītajām pusēm.	Koordinēt projektēšanas komandas darbu, nodrošinot informācijas apriti un savstarpējo sapratni.	Komandas vadības, sadarbības un profesionālās komunikācijas principi. Starpdisciplināro projektu struktūra un lomu sadalījums (arhitekti, būvinženieri, speciālisti).	Spēja vadīt ainavu projekta komandas darbu, nodrošinot efektīvu sadarbību starp iesaistītajām pusēm.	LKI 7. līmenis
		Organizēt sanāksmes, darba sesijas un starpdisciplināru projektēšanas risinājumu saskaņošanu.			

		Risināt profesionālos konfliktus, nodrošinot konstruktīvu sadarbību. Nodrošināt komandas darba efektivitāti, motivāciju un mērķu sasniegšanu.	Konfliktu risināšanas un lēmumu pieņemšanas metodes profesionālajā vidē. Digitālās sadarbības platformas un datu apmaiņas principi (BIM, koplietošanas vides).		
4.27.	Dokumentēt ainavu projekta gaitu, nodrošinot profesionālu komunikāciju visos ieviešanas posmos.	Sagatavot ainavas arhitektūras projekta ieviešanas atskaites, protokolus, norādes un rekomendācijas. Nodrošināt ainavu projekta gaitas izsekojamību un kvalitātes kontroli. Pārvaldīt ainavu projekta dokumentus digitālajās platformās. Nodrošināt skaidru, korektu un savlaicīgu komunikāciju ar visām iesaistītajām pusēm.	Dokumentācijas prasības būvniecības un projektēšanas procesā. Komunikācijas protokoli, atskaišu struktūra un profesionālās dokumentēšanas standarti. Digitālās dokumentācijas rīki un datu pārvaldības principi. Dokumentācijas precizitātes un atbildības juridiskie aspekti.	Spēja dokumentēt ainavu projekta gaitu, nodrošinot profesionālu komunikāciju visos ieviešanas posmos.	LKI 7. līmenis
4.28.	Veikt autoruzraudzību ainavu projekta īstenošanas un būvniecības laikā, nodrošinot projekta kvalitatīvu izpildi.	Kontrolēt būvdarbu atbilstību ainavu projektam, identificējot novirzes. Pieņemt patstāvīgi lēmumus par risinājumu korekcijām, nodrošinot projekta kvalitāti. Dokumentēt ainavu projekta autoruzraudzības procesu. Komunicēt ar būvuzņēmējiem un pasūtītāju, nodrošinot projekta kvalitatīvu izpildi.	Autoruzraudzības juridiskais regulējums, pienākumi un atbildības robežas. Būvniecības tehnoloģijas, materiālu kvalitātes kritēriji. Būvniecības procesa kontroles principi. Būvniecības risinājumu savietojamības un tehnisko mezglu izpildes prasības. Būvlaukuma drošības un organizācijas principi. Darba veikšanas projekts (DVP).	Spēja veikt autoruzraudzību ainavas būvniecības laikā, nodrošinot ainavu projekta kvalitatīvu izpildi.	LKI 7. līmenis
4.29.	Koordinēt darbu ar būvuzņēmējiem, piegādātājiem un	Koordinēt būvniecības procesā iesaistīto pušu darbu, nodrošinot savstarpējo saskaņotību.	Būvniecības procesa organizācijas principi un būvlaukuma darba kārtība.	Spēja koordinēt darbu ar būvuzņēmējiem, piegādātājiem un speciālistiem ainavas būvniecības procesā.	LKI 7. līmenis

	speciālistiem būvniecības procesā.	Kontrolēt materiālu piegādes termiņus, kvalitāti un atbilstību projektam. Risināt tehniskos un organizatoriskos jautājumus būvlaukumā. Nodrošināt profesionālu komunikāciju starp visām iesaistītajām pusēm.	Būvniecības tehnoloģijas, montāžas secība, inženiersistēmu uzstādīšanas posmi. Būvuzņēmēju, piegādātāju un speciālistu lomas un atbildības. Materiālu piegādes, kvalitātes kontroles un loģistikas principi. Būvniecības dokumentācijas prasības un saskaņošanas procedūras.		
Ainavas un ainavu arhitektūras pārvaldība					
4.30.	Monitorēt ainavas stāvokli, pārmaiņas un tos ietekmējošos procesus, novērtējot ainavas kvalitātes izmaiņas.	Novērtēt ainavas kvalitāti, noturīgumu un spēju pašatjaunoties. Analizēt ainavas bioloģisko daudzveidību un ainavas ekosistēmu ilgtspējības kontekstā. Analizēt kultūrainavas attīstības saglabātības, autentiskuma un telpiskās integritātes dinamiku. Interpretēt kultūras mantojuma kvalitātes izmaiņas ainavā. Interpretēt ekosistēmu kvalitātes monitoringa rezultātus un ilgtermiņa tendences. Interpretēt ekosistēmu kvalitātes izmaiņas ar ainavas telpisko struktūru un lietojumu.	Ekosistēmu struktūra, funkcijas un kvalitātes rādītāji. Ekosistēmu funkcionēšanas un ekoloģisko procesu indikatoru sistēmas. Ekosistēmu pakalpojumu kvalitātes un izmaiņu novērtēšanas metodes. Biotopu dinamika un dabas procesu atjaunošanas principi. Ekoloģiskās diagnostikas metodes un starptautiskie standarti. Ekosistēmu kvalitātes monitoringa metodoloģijas. Ilgtermiņa ekoloģisko izmaiņu interpretācijas principi. Klimatisko, hidroloģisko un ģeoloģisko procesu ietekme uz ekosistēmām. Starptautiskās konvencijas, to struktūra.	Spēja monitorēt ainavas stāvokli, pārmaiņas un tos ietekmējošos procesus, novērtējot ainavas kvalitātes izmaiņas.	LKI 7. līmenis

		Izstrādāt ainavas monitoringa kartes, grafikus un indikatoru vizualizācijas.	Sugu sastāva, biotopu kvalitātes un populāciju dinamiskuma novērtēšanas principi. Bioloģiskās daudzveidības monitoringa metodes un datu interpretācijas pamati. Kultūrainavas elementu saglabātības, autentiskuma un telpiskās integritātes novērtēšanas principi. Kultūras mantojuma monitoringa metodes ainavas kontekstā. Dabas katastrofu faktori un indikatori. Klimata riska indikatoru sistēmas un to interpretācijas principi. Datu salīdzināšanas, dinamiskās analīzes un indikatoru interpretācijas metodes. Monitoringa kartogrāfijas un datu vizualizācijas pamati. Ainavu pārvaldības teoriju attīstības vēsture un mūsdienu paradigmas. Pētniecības metodoloģija un zinātniskās izpētes principi. Kompleksās sistēmu teorijas, to pielietojums ainavu procesiem. Starptautiskās ilgtspējīgas pārvaldības pieejas un to kritiska analīze. Datu analīzes un modelēšanas metodes jaunu teoriju izstrādei. Ainavu pārvaldības pieeju validēšanas metodes.		
4.31.	Monitorēt ainavu arhitektūras būvju, elementu, telpiskās kompozīcijas un	Novērtēt ainavu arhitektūras telpiskās kompozīcijas struktūru, mērogu, proporcijas, ritmu un vizuālo harmoniju.	Telpiskās kompozīcijas, mēroga, proporciju, ritma un vizuālās harmonijas novērtēšanas principi.	Spēja monitorēt ainavu arhitektūras būvju, elementu, telpiskās kompozīcijas un risinājumu stāvokli, kvalitāti un pārmaiņas.	LKI 7. līmenis

	risinājumu stāvokli, kvalitāti un pārmaiņas.	Identificēt telpiskās kompozīcijas izmaiņas un to ietekmi uz ainavas uztveri, lasāmību un telpisko loģiku. Novērtēt funkcionālo zonējumu, kustību plūsmas, pieejamību un lietojuma scenārijus, identificējot funkcionālos konfliktus, nepilnības un lietojuma kvalitātes samazināšanos laika gaitā. Novērtēt segumu, drenāžas, apgaismojuma, ūdens elementu, aprīkojuma un konstrukciju tehnisko stāvokli, identificējot nolietojumu, bojājumus, drošības riskus un uzturēšanas vajadzības. Analizēt materiālu ilgmūžību un tehnisko risinājumu stabilitāti. Interpretēt kultūras mantojuma elementu saglabātības, autentiskuma un telpiskās integritātes izmaiņas. Interpretēt klimata noturības indikatorus ainavas arhitektūras elementiem un risinājumiem.	Telpiskās struktūras, dominanšu, skatu koridoru un telpiskās lasāmības novērtēšanas principi. Telpiskās kompozīcijas izmaiņu interpretācijas metodes ainavas uztveres kontekstā. Funkcionālās zonēšanas, kustību plūsmu, pieejamības un lietojuma scenāriju novērtēšanas principi. Lietojuma dinamiskuma, funkcionālo konfliktu un telpiskās efektivitātes monitoringa metodes. Publiskās ārtelpas funkcionālās kvalitātes indikatoru sistēmas. Kultūrainavas elementu saglabātības, autentiskuma un telpiskās integritātes novērtēšanas principi. Kultūras mantojuma objektu kvalitātes monitoringa metodes ainavu arhitektūras kontekstā. Kultūrainavas struktūras un telpiskās identitātes izmaiņu interpretācijas metodes. Ekstremālu laikapstākļu veidi un to ietekme uz ainavu arhitektūras elementiem un risinājumiem. Klimata noturības novērtēšanas metodes ainavu arhitektūras elementiem un konstrukcijām. Segumu, drenāžas, apgaismojuma, ūdens elementu, aprīkojuma un konstrukciju tehniskās kvalitātes novērtēšanas principi. Prasības būvmateriālu ilgmūžības, nolietojuma, bojājumu un uzturēšanas novērtēšanai, Tehnisko risinājumu stabilitātes un drošības indikatoru interpretācijas metodes.		

			Ainavu arhitektūras būvju formu, konstrukciju un aprīkojuma monitoringa metodes. Ainavu arhitektūras būvju un elementu estētiskās, funkcionālās un tehniskās kvalitātes izmaiņu interpretācijas principi. Būvju un elementu degradācijas, bojājumu un uzturēšanas vajadzību novērtēšana principi.		
4.32.	Interpretēt ainavas un ainavu arhitektūras monitoringa datus stratēģisko mērķu kontekstā.	Analizēt ainavas un ainavu arhitektūras monitoringa datus, identificējot tendences, izmaiņu cēloņus un sakarības.	Monitoringa indikatoru sistēmas (telpiskie, ekoloģiskie, funkcionālie, tehniskie). Datu salīdzināšanas, dinamiskās analīzes un interpretācijas metodes. Ainavas un ainavu arhitektūras monitoringa rezultātu atbilstības novērtēšanas principi. Ilgtermiņa ainavas kvalitātes un risinājumu pārmaiņu interpretācijas principi. Ainavas un ainavu arhitektūras būvju, elementu un ekoloģisko komponentu inventarizācijas metodes. Dabas reģenerācijas procesu ekoloģiskie un telpiskie pamati. Dabas reģenerācijas indikatoru interpretācijas metodes ainavas monitoringa kontekstā.	Spēja interpretēt ainavas un ainavu arhitektūras monitoringa datus stratēģisko mērķu kontekstā.	LKI 7. līmenis
		Interpretēt telpiskos, ekoloģiskos, funkcionālos un tehniskos indikatorus stratēģiskā kontekstā.			
		Pielāgot monitoringa datus attīstības prioritātēm, politikas virzieniem un telpiskajām vadlīnijām.			
		Izstrādāt sistēmisku pieeju datu interpretācijai stratēģiskajā plānošanā.			
		Veikt ainavas elementu, būvju, risinājumu un ekoloģisko komponentu inventarizāciju.		Spēja veikt ainavas elementu, būvju, risinājumu un ekoloģisko komponentu inventarizāciju un strukturēt inventarizācijas datus monitoringa sistēmā.	LKI 7. līmenis
		Strukturēt inventarizācijas datus monitoringa sistēmā.			
		Analizēt dabas reģenerācijas procesus ainavā un to dinamiku, novērtējot to ietekmi uz ainavas attīstības stratēģiskajiem mērķiem.			
4.33.	Prognozēt ainavas un ainavu arhitektūras	Analizēt ekosistēmu attīstības tendences, biotopu izmaiņas un dabas reģenerācijas procesus, prognozējot	Telpiskās struktūras, kompozīcijas un ainavas identitātes attīstības principi.	Spēja prognozēt ainavas un ainavu arhitektūras ilgtermiņa attīstību un	LKI 7. līmenis

	ilgtermiņa attīstību un pārmaiņas	ekoloģisko risinājumu ilgtspēju un ekoloģiskās kvalitātes izmaiņas ainavā. Interpretēt klimata scenārijus un to ietekmi uz ainavas attīstību, prognozējot ainavas noturību pret ekstremāliem laikapstākļiem un klimata riskiem. Analizēt ainavas telpisko struktūru, kompozīciju un savienojamību ilgtermiņa perspektīvā, identificējot telpiskās attīstības tendences, transformācijas un potenciālos attīstības virzienus. Prognozēt saimnieciskās ietekmes uz ainavu un ainavu arhitektūru ilgtermiņā. Integrēt klimata noturības principus ainavas pārvaldības stratēģijā, ņemot vērā ekstremālu laikapstākļu faktoru.	Ainavas transformācijas un telpiskās evolūcijas procesi. Ekosistēmu attīstības, biotopu transformācijas un dabas reģenerācijas procesi, to identificēšanas metodes. Ekoloģisko indikatoru interpretācijas principi ilgtermiņa perspektīvā. Klimata scenāriju un ekstremālu laikapstākļu faktoru ietekmes uz ainavu. Klimata noturības un adaptācijas principu integrācija ainavas attīstībā. Dabas un sociālo risku faktori, to pārvaldības principi. Kultūrainavas saglabāšanas, transformācijas un identitātes attīstības principi. Telpiskās analīzes, ekoloģisko procesu un zinātnisko indikatoru interpretācijas principi. Kompleksu sistēmu analīzes un telpiskās attīstības modelēšanas pamati. Stratēģisko mērķu un ilgtermiņa attīstības vadlīniju integrācijas principi.	pārmaiņas.	
4.34.	Plānot ainavas un ainavu arhitektūras ilgtermiņa apsaimniekošanu, kopšanu un attīstību.	Izstrādāt efektīvus un ekonomiski pamatotus ainavas apsaimniekošanas mehānismus, nosakot uzraudzības mehānismus apsaimniekošanas mērķu sasniegšanai. Noteikt prioritātes apsaimniekošanas darbībām, balstoties uz telpisko un ekoloģisko stāvokli. Prognozēt ainavas dabisko evolūciju, ņemot vērā ekoloģiskos, sociālos un ekonomiskos faktorus.	Apsaimniekošanas budžeta izstrādes un izmaksu plānošanas principi. Ainavas elementu un risinājumu dzīves cikla izmaksu analīzes metodes. Resursu optimizācijas un efektivitātes paaugstināšanas principi. Efektīvu un rentablu ainavas un ainavu arhitektūras apsaimniekošanas modeļu izstrādes metodes.	Spēja plānot ainavas un ainavu arhitektūras ilgtermiņa apsaimniekošanu, kopšanu un attīstību.	LKI 7. līmenis

		Identificēt pieejamās atbalsta programmas, sagatavojot pamatotus argumentus finansējuma piesaistei.	Ainavas un ainavu arhitektūras apsaimniekošanas procesu organizācijas un kvalitātes kontroles principi. Ainavas dabiskās evolūcijas ekoloģiskie, sociālie un ekonomiskie faktori. Uzraudzības sistēmu izstrādes un indikatoru izvēles principi. Ilgtspējīgas ainavas apsaimniekošanas metodes. Vides, kultūras, klimata un bioloģiskās daudzveidības atbalsta programmu struktūra. Finansējuma piesaistes un projektu sagatavošanas principi. Ekoloģiskās un tehniskās apsaimniekošanas metodes un principi. Sociālo funkciju uzturēšanas un attīstības principi. Ilgtspējas un klimata politikas integrācijas principi apsaimniekošanā. Ilgtermiņa apsaimniekošanas scenāriju izstrādes un salīdzināšanas principi.		
		Izstrādāt ilgtermiņa apsaimniekošanas stratēģiju, apvienojot ekoloģiskos, sociālos, ekonomiskos un tehniskos faktorus vienotā apsaimniekošanas modelī.		Spēja izstrādāt ilgtermiņa apsaimniekošanas stratēģiju, apvienojot ekoloģiskos, sociālos, ekonomiskos un tehniskos faktorus vienotā apsaimniekošanas modelī.	LKI 7. līmenis
4.35.	Vadīt ainavas pārvaldības un apsaimniekošanas procesu.	Plānot ilgtermiņa apsaimniekošanas, kopšanas un attīstības pasākumus.	Ainavas pārvaldības modeļu, struktūru un organizācijas principi. Apsaimniekošanas procesu plānošanas, koordinācijas un kvalitātes kontroles metodes. Ilgtspējīgas apsaimniekošanas pieejas un to integrācija dažādos ainavas tipos. Ekoloģiskās apsaimniekošanas metodes (stādījumu kopšana, biotopu uzturēšana, ekoloģiskā savienojamība).	Spēja vadīt ainavas pārvaldības un apsaimniekošanas procesu, nodrošinot kvalitatīvu izvirzīto ainavas pārvaldības un apsaimniekošanas mērķu īstenošanu.	LKI 7. līmenis
		Izstrādāt ainavas un ainavu arhitektūras apsaimniekošanas plānu.			
		Monitorēt ainavas un ainavu arhitektūras apsaimniekošanas procesu.			
		Nodrošināt kvalitatīvu izvirzīto ainavas pārvaldības un apsaimniekošanas mērķu īstenošanu.			

		Risināt sarežģītas un nestandarta situācijas ainavas apsaimniekošanas procesā.	Bioloģiskās daudzveidības saglabāšanas un ekosistēmu stabilitātes uzturēšanas principi. Dabas reģenerācijas procesu un ekoloģisko cikli. Segumu, drenāžas, apgaismojuma, ūdens elementu un aprīkojuma uzturēšanas metodes. Materiālu ilgmūžības, nolietojuma un tehnisko risinājumu stabilitātes faktori. Tehnisko bojājumu, risku un drošības prasību vadības principi. Pieejamības, drošības un komforta nodrošināšanas principi apsaimniekošanā. Apsaimniekošanas budžeta izstrādes, izmaksu plānošanas un resursu sadales principi. Dzīves cikla izmaksu analīzes metodes ainavas elementiem un risinājumiem. Efektīvu un rentablu apsaimniekošanas mehānismu izstrādes pamati. Stratēģisko mērķu integrācijas principi ainavas apsaimniekošanas procesos. Ilgtermiņa apsaimniekošanas un attīstības stratēģiju izstrādes principi.		
		Uzturēt ilgtermiņā ainavas un ainavu arhitektūras ekoloģiskās, sociālās un ekonomiskās funkcijas.		Spēja ilgtermiņā uzturēt ainavas un ainavu arhitektūras ekoloģiskās, sociālās un ekonomiskās funkcijas un risināt sarežģītas un nestandarta situācijas ainavas apsaimniekošanas procesā.	LKI 7. līmenis

5. Profesionālās darbības pienākumu un uzdevumu izpildei nepieciešamā VISPĀRĒJĀ kompetence (vispārējo zināšanu, prasmju, patstāvības un atbildības kopums)					
Nr.p.k.	**Uzdevumi**	**Prasmes**	**Profesionālās zināšanas**	**Kompetence (kvalifikācijas līmenis)**	
5.1.	Lietot saziņā valsts valodu.	Sazināties valsts valodā mutiski un rakstiski dažādās profesionālajās situācijās un vidēs. Veidot saistītu un strukturētu runu valsts valodā, atbilstoši lietojot daudzveidīgus teksta struktūrelementus un valodas saskaņošanas līdzekļus.	Gramatikas un valodas funkcijas. Verbālās mijiedarbības veidi. Valodas stili un intonācijas iezīmes. Valodas un komunikācijas daudzveidība dažādos kontekstos. Lietišķo rakstu stils. Valsts valoda augstākajā līmenī. Starpkultūru mijiedarbība.	Spēja lietot saziņā valsts valodu, veidojot saistītu un strukturētu runu valsts valodā, atbilstoši lietojot daudzveidīgus teksta struktūrelementus un valodas saskaņošanas līdzekļus.	LKI 7. līmenis
5.2.	Komunicēt ar kolēģiem un profesionālajā darbībā iesaistītajām institūcijām, ievērojot profesionālās saskarsmes principus un daudzvalodu kompetenci.	Lietot profesionālo terminoloģiju svešvalodās. Prezentēt jautājumus profesionālajā vidē un sabiedrībai kopumā. Ievērot profesionālajā darbībā starpkultūru komunikācijas principus.	Valodas un komunikācijas daudzveidība dažādos kontekstos. Starpkultūru mijiedarbība. Profesionālā terminoloģija svešvalodās ainavu arhitektūras nozarē. Saziņas stratēģijas (metakognitīvais princips). Publiskās runas principi. Starpkultūru komunikācijas principi.	Spēja efektīvi komunicēt daudzkultūru vidē, ievērojot starpkultūru komunikācijas principus.	LKI 7. līmenis
5.3.	Pielietot profesionālajā darbībā darba aizsardzības, vides un klimata aizsardzības un civilās aizsardzības prasības.	Analizēt ar nozari saistītos standartus, dokumentāciju, terminoloģiju. Ievērot civilās un vides aizsardzības normatīvo aktu prasības. Ievērot darba aizsardzības prasības.	Darba vides iekšējās uzraudzības principi. Darba aizsardzības vieta un loma iestāžu, uzņēmumu un pašvaldību darbībā. Ilgtspējīgas attīstības būtība. Darba apstākļi un cilvēka veselība kā dzīves kvalitātes nosacījums.	Spēja veikt profesionālos darba pienākumus, ievērojot ainavu arhitektūras jomai saistošo normatīvo aktu un standartu prasības, darba vides normatīvo aktu prasības, pieņemt lēmumus par rīcību ārkārtas situācijās.	LKI 7. līmenis

		Organizēt darba vietu un darba vidi atbilstoši darba aizsardzības normatīvo aktu prasībām. Identificēt iespējamos riskus, veicot profesionālos darba pienākumus. Rīkoties atbilstoši ugunsdrošības, elektrodrošības, darba aizsardzības un vides aizsardzības prasībām. Sniegt pirmo palīdzību nepieciešamības gadījumā. Izmantot videi draudzīgas darba metodes, nodrošinot efektīvu atkritumu šķirošanu un utilizēšanu. Rīkoties uzņēmuma un valsts mēroga ārkārtas situācijā atbilstoši noteiktajiem civilās aizsardzības plāniem. Rīkoties atbilstoši "zaļās domāšanas" un ilgtspējīgas attīstības principiem.	Latvijas ilgtspējības attīstības stratēģija. Drošas darba metodes. Rīcība ārkārtas situācijā. Pirmās palīdzības sniegšanas paņēmieni. Nodarbināto instruēšanas metodes. Risku identificēšana, to novēršanas paņēmieni. "Zaļās domāšanas" principi. Ārkārtējās situācijas un izņēmuma stāvokļa normatīvais regulējums.		
5.4.	Īstenot sociālās un pilsoniskās prasmes sociālā dialoga veidošanai sabiedrībā un piedalīties nozares un uzņēmuma reputācijas veidošanā.	Ievērot saskarsmes kultūras un profesionālās ētikas normas. Izstrādāt ieteikumus organizācijas/uzņēmuma politikas pilnveidei. Novērtēt organizācijas/uzņēmuma resursus un to pietiekamību atbilstoši organizācijas stratēģijai.	Organizācijas personāla pārvaldības politika. Resursu un finanšu analīzes metodes. Sabiedrības sociālā un politiskā struktūra. Sociālā daudzveidība un vienlīdzības princips. Vispārējā un profesionālā ētika. Starpkultūru saskarsme.	Spēja īstenot sociālās un pilsoniskās prasmes sociālā dialoga veidošanai sabiedrībā un piedalīties organizācijas/uzņēmuma reputācijas veidošanā.	LKI 7. līmenis

		Īstenot organizācijas/uzņēmuma personāla vadības politiku.			
5.5.	Pielietot matemātiskās, dabaszinātņu un tehnoloģiju kompetences inženierzinātnēs.	Izstrādāt dažādus simulācijas modeļus, pielietojot matemātiskus aprēķinus. Definēt inženiertehnisku problēmu, apzinot ierobežojumus un atrodot šīs problēmas optimālu risinājumu. Izstrādāt algoritmus matemātisku un praktisku optimizācijas uzdevumu īstenošanai. Operēt ar skaitļiem, grafiskiem un statistiskiem datiem un informāciju, algebriskām izteiksmēm un vienādojumiem, un ģeometriskiem attēliem. Atlasīt matemātiskai interpretācijai nepieciešamos elementus. Sistematizēt informāciju par energoresursu efektīvu izmantošanu. Rīkoties ar tehnoloģiskajām iekārtām, instrumentiem un zinātniskajiem datiem.	Matemātiski simulācijas modeļi. Optimizācija kā matemātikas un tehnikas nozare. Termiska, hidroloģiska, elektriska, mehāniska un ķīmiska rakstura ierobežojumi. Dažādi moderni simulācijas instrumenti un metodes procesu vadībā. Tehniski priekšlikumi un simulācijas modeļi. Pētījumu metodoloģijas principi. Datu analīzes un apkopošanas metodes. Matemātiskā terminoloģija, instrumenti un analīzes metodes. Dabas resursu racionālas un ilgtspējīgas izmantošanas principi.	Spēja definēt inženiertehnisku problēmu, apzināt ierobežojumus un rast problēmas optimālu risinājumu, izstrādājot algoritmus matemātisku un praktisku optimizācijas uzdevumu īstenošanai.	LKI 7. līmenis
5.6.	Lietot drošas informācijas un komunikācijas tehnoloģijas, veicot profesionālos darba pienākumus.	Pielāgot meklēšanas stratēģiju vispiemērotāko datu, informācijas un satura atrašanai digitālā vidē. Izvēlēties vispiemērotākos digitālos rīkus un tehnoloģijas datu, resursu	Informācijas tehnoloģiju iespējas un potenciālie riski. Personas datu aizsardzība. Elektroniskās informācijas drošība.	Spēja pārvaldīt un lietot digitālās vides datus, informāciju un saturu atbilstoši profesionālās darbības specifikai, izmantojot dažādus digitālos rīkus, tehnoloģijas un platformas.	LKI 7. līmenis

		un zināšanu radīšanā sadarbībā ar citiem.	Informācijas tehnoloģijas datu apstrādei, analīzei un vadībai. Sadarbības pamatprincipi digitālajā vidē. Datu drošība. Datoru drošības programmas. Valsts vienotās datorizētās informācijas sistēmas, to lietošanas principi. Digitālās informācijpratības pamatprincipi. Medijpratības pamatprincipi. Mākslīgā intelekta darbības pamatprincipi.		
		Izvērtēt vispiemērotākos veidus specifiskas satura un informācijas daļas pārveidošanai, atjaunošanai, uzlabošanai un precizēšanai, radot jaunu un oriģinālu saturu.			
		Rīkoties atbilstoši uz digitālo tehnoloģiju, īpašuma tiesību un datu izmantošanu attiecināmajam normatīvo aktu prasībām.			
		Izvēlēties vispiemērotākos drošības un aizsardzības pasākumus digitālajā vidē.			
5.7.	Ievērot darba tiesisko attiecību normas.	Ievērot darba devēja un darbinieka pienākumus un tiesības.	Indivīda tiesības, pienākumi un atbildība. Tiesiskās attiecības. Darba tiesību normas. Iekšējās kārtības noteikumi. Darba higiēna un kultūra. Darba tiesība sistēma un tās pamatprincipi. Sociālā dialoga būtība un sadarbības mehānismi. Sabiedrības un valstiskuma attīstības virzieni.	Spēja veikt profesionālos darba uzdevumus, ievērojot prasības darba tiesisko attiecību jomā.	LKI 7. līmenis
		Ievērot nozari reglamentējošos normatīvos aktus un organizācijas iekšējās kārtības noteikumus.			
		Ievērot darba higiēnas prasības.			
5.8.	Īstenot pētījumus un koncepciju izstrādi būvniecības nozarē un ainavu arhitektūras jomā.	Izstrādāt jaunas inženierzinātņu metodes.	Eksperimentu posmi un procedūras, pētniecības metodoloģija un standarti. Zinātniski pētnieciskās metodes. Eksperimentu rezultāti vai novērojumi procesā, tai skaitā novirzes no rezultātiem. Kontrolējami un nekontrolējami parametri, ietekme uz eksperimenta vērtību. Kvantitatīvās un kvalitatīvās analīzes metodes.	Spēja veikt pētījumus un izstrādāt koncepcijas būvniecības nozarē un ainavu arhitektūras jomā, izvēloties atbilstošas pētījumu metodes un pamatojot eksperimentu rezultātus.	LKI 7. līmenis
		Patstāvīgi izstrādāt pētnieciskā darba metodiku.			
		Veikt kritisku iegūto datu analīzi, argumentēti izskaidrojot rezultātus un secinājumus par ainavu arhitektūras attīstības tendencēm.			

		Izstrādāt pārskatus, publikācijas un prezentācijas par pētniecības rezultātiem ainavu arhitektūrā.	Latvijā un starptautiskajā zinātniskajā telpā pieņemtās normas.		
5.9.	Attīstīt inovatīvus risinājumus, pilnveidojot zināšanas par novitātēm būvniecības nozarē un ainavu arhitektūras jomā.	Izvirzīt ilgtermiņa, vidējā termiņa un īstermiņa mērķus. Noteikt prioritātes un izveidot darbības plānu. Izpētīt un izmēģināt inovatīvas pieejas. Apvienot zināšanas un resursus, lai panāktu nozīmīgu efektu risinājumu attīstībā.	Ideju ģenerēšana. Prioritāšu noteikšanas principi. Mērķu definēšanas principi. Viedo materiālu un tehnoloģiju pielietošanas pamatprincipi ainavu arhitektūrā.	Spēja attīstīt inovatīvus risinājumus, pilnveidojot zināšanas par novitātēm būvniecības nozarē un ainavu arhitektūras jomā.	LKI 7. līmenis
5.10.	Piedalīties ainavu arhitektūras jomas politikas veidošanā.	Iesaistīties aktīvi ainavu arhitektūras profesionālajās organizācijās. Sadarboties ar ārvalstu profesionālajām organizācijām ainavu arhitektūras attīstības politikas veidošanā. Piedalīties ainavu arhitektūras jomas normatīvo aktu un standartu izstrādē un aktualizēšanā.	Efektīvas saziņas multikulturālā sabiedrībā. Ainavu arhitektu sabiedrisko organizāciju sadarbības principi. Ainavu arhitektūras politikas attīstības principi Latvijā un ārvalstīs.	Spēja piedalīties ainavu arhitektūras jomas politikas veidošanā Latvijā un ārvalstīs.	LKI 7. līmenis
5.11.	Izstrādāt pārskatus, publikācijas un prezentācijas par ainavu arhitektūras pētniecības rezultātiem profesionālās darbības jomā.	Īstenot pētījumus, apstrādājot un interpretējot to rezultātus. Sagatavot pētījumu rezultātu atskaiti. Sagatavot prezentācijas materiālus un publikācijas.	Argumentācijas paņēmieni. Pārskatu un publikāciju sagatavošanas principi. Informācijas strukturēšanas paņēmieni.	Spēja izstrādāt pārskatus, publikācijas un prezentācijas par ainavu arhitektūras pētniecības rezultātiem profesionālās darbības jomā.	LKI 7. līmenis

		Argumentēt savu viedokli.			
5.12.	Nodrošināt eksperimentālu inženiertehnisko risinājumu patentaizsardzību un autortiesību aizsardzību.	Atlasīt informāciju publiskajā telpā par patenta iegūšanas iespējām.	Intelektuālā īpašuma veidi. Intelektuālā īpašuma aizsardzības pamatprincipi. Intelektuālā īpašuma juridiskās aizsardzības dokumentu izdošanas nosacījumi.	Spēja nodrošināt eksperimentālu inženiertehnisko un intelektuālo risinājumu patentaizsardzību un autortiesību aizsardzību.	LKI 7. līmenis
		Sagatavot inženiertehnisko risinājumu patenta pieteikuma dokumentāciju.			
		Nodrošināt autortiesības inženiertehniskajiem un intelektuālajiem risinājumiem.			
5.13.	Pilnveidot profesionālās prasmes un iemaņas.	Novērtēt savu profesionālo pieredzi un savas karjeras izaugsmes iespējas.	Profesionālās karjeras izaugsme un tās nozīme. Mācīšanās stratēģijas. Pašnovērtējuma mehānismi. Mācību, karjeras un darba gaitas plānošana.	Spēja plānot un pieņemt lēmumus savas profesionālās karjeras veidošanā.	LKI 7. līmenis
		Adekvāti novērtēt savu un citu specialistu profesionālo pieredzi un profesionālās kompetences līmeni.			
		Mērķtiecīgi plānot profesionālo kompetenču pilnveidi organizācijā un speciālistiem.			

Vispārīga informācija	
Profesionālās kvalifikācijas prasību iesniedzējs	Būvniecības nozares ekspertu padome Latvijas Ainavu arhitektu asociācija
Iesniegums	23.02.2026 Nr.6-10.1.2/26-9
NEP atzinums par profesionālās kvalifikācijas prasībām	Būvniecības nozares ekspertu padome 08.09.2026
Profesionālās kvalifikācijas prasību saskaņošana PINTSA	14.10.2026
Iepriekš saskaņoto profesionālās kvalifikācijas prasību redakcijas	Nav