

# RĪGAS BŪVNICĪBAS KOLEDŽA

## Izglītības programma: BŪVNICĪBA

### Kvalifikācija: ĒKU BŪVTEHNIĶIS

**Izglītības iestāde:** Rīgas Būvniecības koledža

**Programmas veids:** Profesionālā vidējā izglītība

**legūstamā kvalifikācija:** Ēku būvtehniķis, 4.LKI (Latvijas kvalifikāciju ietvarstruktūra).

**Iepriekšējā izglītība:** Pamatizglītība

**Īstenošanas ilgums:** 4 gadi

**leguves forma:** Klātiene

**Iespējas pēc programmas absolvēšanas:** Īsā cikla profesionālā augstākā izglītība Rīgas Būvniecības koledžā, studijas kādā no augstskolām, darba tirgus.

### Ēku būvtehniķis:

plāno, organizē un uzrauga izpildītāju darbu, kas veic ēkas nesošo un norobežojošo konstrukciju būvniecību, nojaukšanu vai nomaiņu atbilstoši būvprojektam, būvdarbu organizēšanas projektam un darbu veikšanas projektam. Strādā būvuzņēmumos, kas nodarbojas ar dažāda veida ēku būvniecības, atjaunošanas, pārbūves vai restaurācijas darbiem, vai strādā individuāli kā pašnodarbināta persona vai individuālais komersants.

### Profesionālās darbības pamatuzdevumi un pienākumi:

- ✓ Būvniecību reglamentējošo normatīvo aktu pārzināšana un ievērošana (organizēt darba proc. saskaņā ar normatīvajiem aktiem).
- ✓ Būvprojekta lasīšana (iepazīties ar būvprojektu; izprast būvdarbu secību; izanalizēt būvizstrādājumu specifiku; atpazīt iespējamās nesaistes būvprojektā un informēt par tām būvdarbu vadītāju).
- ✓ Ēku būvdarbu plānošana (plānot darbu secību atbilstoši DVP kalendārajam grafikam; plānot darbaspēka, materiālos un tehniskos resursus; kontrolēt darba gaitas atbilstību darbu apjomam un būvprojektam).
- ✓ Darba vietas organizēšana būvobjektā (nodrošināt parocīgu un drošu aprīkojumu būvdarbu veikšanai, būvizstrādājumus nepieciešamajā laikā un apmērā un darbiniekus ar individuālajiem un kolektīvajiem aizsardzības līdzekļiem darba drošībai).
- ✓ Ēku būvkonstrukciju izveidošana un/vai atjaunošana (izprast būvkonstrukciju risinājumus; pārbaudīt būvizstrādājumu atbilstību specifiku un būvizstrādājumu iestrādi atbilstoši būvprojektam).
- ✓ Būvdarbu kvalitātes uzraudzīšana (informēt pakļautos darbiniekus par kvalitātes prasībām un to neievērošanas sekām; kontrolēt būvdarbu atbilstību kvalitātes prasībām darba procesā; novērtēt un novērst pieļautās neatbilstības).
- ✓ Darba tiesību, darba un vides aizsardzības noteikumu ievērošana (pārzināt reglamentējošo dokumentu kopumu; izpildīt darba aizsardzības prasības; organizēt būvniecības atkritumu, savākšanu; nepieļaut vides piesārņošanu).
- ✓ Izpildītāju darba organizēšana (motivēt pakļautos darbiniekus uzdevumu darba veikšanai; sadarboties ar būvdarbu vadītāju un citu būvdarbu veidu veicējiem).

# RĪGAS BŪVNICĪBAS KOLEDŽA

**Lai kļūtu par ēku būvtehniķi, jāapgūst:**

## **Profesionālo kompetenču moduļi:**

- ✓ Būvniecības procesi un būvdarbu veidi.
- ✓ Sienu mūrēšana.
- ✓ Pagaidu koka konstrukciju izgatavošana.
- ✓ Tehnisko zīmējumu un skiču izstrāde.
- ✓ Betonēšanas pamati.
- ✓ Ģeodēzisko darbu izpilde.
- ✓ Virszemes un pazemes ūdeņu novades sistēmu ierīkošana.
- ✓ Būvdarbu dokumentācijas sagatavošana un plānošana.
- ✓ Pamatu un sienu izbūve.
- ✓ Grīdu konstrukciju izbūve.
- ✓ Ēku koka konstrukciju izbūve.
- ✓ Ēku metāla un saliekamā dzelzsbetona konstrukciju izbūve.
- ✓ Ēku konstrukciju montāžas darbu organizēšana.

## **Izvēles moduļi:**

- ✓ Sarežģītu būvelementu mūrēšana.
- ✓ Jumta iesegumu ieklāšana.
- ✓ Zemes darbu organizēšana.
- ✓ Koka ēku montāža.
- ✓ Metāla karkasa ēku montāža.

## **Prakses:**

Ēku būvtehniķa prakse.

## **Vispārējās vidējās izglītības mācību priekšmeti:**

- ✓ Matemātika.
- ✓ Latviešu valoda un literatūra.
- ✓ Svešvalodas.
- ✓ Sports.
- ✓ Sociālās zinības un vēsture.
- ✓ Dabaszinības.
- ✓ Fizika.

## **Mūžizglītības kompetenču moduļi:**

- ✓ Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas.
- ✓ Valodas, kultūras izpratne un izpausmes.
- ✓ Iniciatīva un uzņēmējdarbība.
- ✓ Sabiedrības un cilvēka drošība.
- ✓ Sociālās un pilsoniskās prasmes.