

Vārds, Uzvārds, Grupas Nr. \_\_\_\_\_

**A Moduļa programma**

**BŪVNICĪBAS PROCESI UN BŪVDARBU VEIDI 90 stundas**

**Noslēguma darbs 4 stundas.**

**Teorētiskā daļa. 20 jautājumi. (izpildes laiks 40 min.)**

1. Nosauc būvniecības procesa posmus:

1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

3) \_\_\_\_\_

4) \_\_\_\_\_

5) \_\_\_\_\_

2. Kādi noteikumi nosaka būvuzņēmumu klasifikāciju?

\_\_\_\_\_

3. Nosauc ēku galvenās konstrukcijas un konstruktīvos elementus.

1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

3) \_\_\_\_\_

4) \_\_\_\_\_

5) \_\_\_\_\_

6) \_\_\_\_\_

7) \_\_\_\_\_

8) \_\_\_\_\_

9) \_\_\_\_\_

4. Kas ir ēkas pamati un kāda ir to funkcija?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. Kas ir ēkas sienas un kādas ir to funkcijas?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

6. Kas ir ēkas pārsegumi un kādas ir to funkcijas?

---

---

---

7. Kas ir ēkas jumts un kāda ir tā funkcija?

---

---

---

8. Kas ir ēku nesošās konstrukcijas un kādas ir to funkcijas?

---

---

---

---

---

9. Kas ir ēku norobežojošās konstrukcijas un kādas ir to funkcijas?

---

---

---

---

---

10. Nosauc ēku būvdarbu veidus.

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_
- 4) \_\_\_\_\_
- 5) \_\_\_\_\_
- 6) \_\_\_\_\_
- 7) \_\_\_\_\_

11. Kas ir būvmašīna?

---

---

12. Nosauc trīs būvmašīnas.

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_

13. Kuras ministrijas mājaslapā ir apkopoti un publicēti visi būvnormatīvi?

---

14. Nosauc ēkas būvprojekta sastāvdaļas.

1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

3) \_\_\_\_\_

4) \_\_\_\_\_

5) \_\_\_\_\_

6) \_\_\_\_\_

15. Kādā dokumentā ir aprakstīta galveno ēkas būvdarbu veikšanas secība?

---

16. Kas ir atbildīgs par ugunsdrošības prasību ievērošanu būvobjektā?

---

17. Nosauc svarīgākos darba vides riska faktoros būvniecībā.

1) \_\_\_\_\_

2) \_\_\_\_\_

3) \_\_\_\_\_

4) \_\_\_\_\_

5) \_\_\_\_\_

18. Nosauc svarīgākos traumatisma vai nelaimes gadījumu riska faktoros būvniecībā.

1) \_\_\_\_\_

---

2) \_\_\_\_\_

---

3) \_\_\_\_\_

---

4) \_\_\_\_\_

---

5) \_\_\_\_\_

---

19. Nosauc 3 fizikālos riska faktorus būvniecībā;

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_

20. Nosauc 3 fiziskos riska faktorus būvniecībā.

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_

**Praktiskā daļa. Praktisks uzdevums (izpildes laiks 120 min.)**

Uzrasēt koka karkasa ēkas rasējumus atbilstoši paraugam.

**Vērtēšana.**

Teorētiskajā daļā ir 20 jautājumi. Par katru pareizu atbildi var saņemt 3 punktus. Maksimālais iespējamais punktu skaits ir 60. Praktiskajā daļā maksimālais iespējamais punktu skaits ir 40. Kopvērtējumu iegūst, summējot katrā daļā iegūto punktu skaitu un pārvēršot ballēs atbilstoši vērtēšanas skalai.

Kritērijs	Vāji (0 punktu)	Apmierinoši (16 punkti)	Labi (28 punkti)	Teicami (40 punkti)
Izmēru atbilstība un stils. max punktu skaits - 10.	Nav izlikti izmēri. 0 punkti	Izmēri izlikti daļēji un nav korekti. 4 punkti	Izmēri izlikti pilnā apjomā, nav atbilstošs mērlīniju stils un mērskaitļu izmērs. 7 punkti	Izmēri izlikti korekti. 10 punkti
Atbildes par grafiskā darba saturu, max punktu skaits - 10.	Nespēj sniegt korektas atbildes uz skolotāja jautājumiem par grafiskā darba saturu. 0 punkti	Daļēji spēj sniegt korektas atbildes uz skolotāja jautājumiem par grafiskā darba saturu. 4 punkti	Spēj sniegt korektas atbildes uz skolotāja jautājumiem par grafiskā darba saturu. Kļūdaini terminu lietojums. 7 punkti	Atbildes par grafiskā darba saturu ir korektas. 10 punkti
Rasējuma kvalitāte un precizitāte. max punktu skaits - 10.	Rasējums nav izstrādāts. 0 punkti	Rasējums izpildīts neprecīzi un nekvalitatīvi. 4 punkti	Rasējums izpildīts labā kvalitātē ar novirzēm, kas nepārsniedz pieļaujamo robežu. 7 punkti	Rasējums izpildīts nevainojamā kvalitātē. 10 punkti
Darba izpildes laika ievērošana. max punktu skaits - 10.	Noteiktais darba laiks pārsniegts vairāk par pieļaujamo. Darbs nav pabeigts. 0 punkti	Darbs nav nodots noteiktajā laikā. 4 punkti	Darbs nodots nenozīmīgi pārsniedzot noteikto termiņu. 7 punkti	Darbs izpildīts noteiktajā laikā vai ātrāk. 10 punkti

Vērtēšanas skala

Eksāmens tiek vērtēts 10 ballēs atbilstoši dotajai vērtēšanas tabulai:

Balles	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Punkti	1-14	15-29	30-44	45-59	60-67	68-75	76-83	84-91	92-96	97-100

Punkti teorētiskajā daļā	
Punkti praktiskajā daļā	
Punkti kopā	
Balles	

Datums \_\_\_\_\_

Skolotājs \_\_\_\_\_ Lauris Šķēle