**VM\_5. Tīmekļa lapu veidošana, tās mācību metodika**

**5.1. Tīmekļa lapu veidošanas pamati.**

**Uzdevumi:**

Sniegt tīmekļa lapu veidošanas pamatus un to mācību metodiku.

**Nodarbības gaita:**

1. Mācību priekšmeta obligātais saturs tēmai “ Tīmekļa lapu veidošana”.
2. Web lapu izstrādes rīki
3. HTML valoda.
4. HTML pamatelementi.
5. Praktiskais darbs – 1.uzdevums. Vienkārša HTML dokumenta veidošana.
6. Virsrakstu noformēšana.
7. Rindkopas.
8. Fontu parametri.
9. Krāsu kodi.
10. Patstāvīgais darbs – teksta noformēšana HTML dokumentā.

**Resursi:** 5.1.pptx, VM\_5.docx

**5.2.** **Tīmekļa lapu noformēšana.**

**Uzdevumi:**

Sniegt HTML dokumentu noformēšanas paņēmienus un to mācību metodiku.

**Nodarbības gaita:**

1. Teksta noformēšanas tagi.
2. Praktiskais darbs – 2.uzdevums. Teksta noformēšana HTML dokumentā.
3. Patstāvīgais darbs – Teksta noformēšana HTML dokumentā.
4. Atdalošās līnijas HTML dokumentā.
5. Praktiskais darbs – 3.uzdevums. Atdalošo līniju noformēšana.
6. Sarakstu veidošana HTML dokumentā.
7. HTML lapas noformēšana.
8. Patstāvīgais darbs – Sarakstu veidošana.

**Resursi:** 5.2.pptx, VM\_5.docx

**5.3.** **Tabulas veidošana HTML dokumentā.**

**Uzdevumi:**

Sniegt tabulu veidošanas un noformēšanas paņēmienus un to mācību metodiku.

**Nodarbības gaita:**

1. Tabulu veidošana HTML dokumentā.
2. Praktiskais darbs – 4.uzdevums. Tabulas veidošana.
3. Tabulas noformēšana.
4. Patstāvīgais darbs – Tabulas noformēšana HTML dokumentā.
5. Tabulas „virsraksts” un tabulas „galva”.
6. Praktiskais darbs – 5.uzdevums. Tabulas „virsraksts” un tabulas „galva”.
7. Tabulas šūnu apvienošana.
8. Praktiskais darbs – 6.uzdevums. Tabulas šūnu apvienošana.
9. Patstāvīgais darbs – HTML dokumenta izveidošana un noformēšana.

**Resursi:** 5.3.pptx, VM\_5.docx

**5.4.** **Attēli un hipersaites HTML dokumentā.**

**Uzdevumi:**

Sniegt attēlu un hipersaišu ievietošanu HTML dokumentā un to mācību metodiku.

**Nodarbības gaita:**

1. Grafikas ievietošana HTML dokumentā.
2. Grafikas noformēšana.
3. Praktiskais darbs – 7.uzdevums. Attēlu ievietošana HTML dokumentā.
4. Tīmekļa lapas uzbūve.
5. Praktiskais darbs – 8.uzdevums. Attēlu ievietošana tabulā.
6. Patstāvīgais darbs.
7. Saites starp HTML dokumentiem.
8. Patstāvīgais darbs – saites starp HTML dokumentiem.

**Resursi:** 5.4.pptx, VM\_5.docx

**5.5.** **Lappušu strukturēšana.**

**Uzdevumi:**

Sniegt lappuses strukturēšanas piemērus un to mācību metodiku.

**Nodarbības gaita:**

1. Lappuses strukturēšana, izmantojot ietvarus.
2. Ietvaru veidošana un noformēšana.
3. Horizontālais rāmis.
4. Praktiskais darbs – 9.uzdevums. HTML lapa ar horizontālu rāmi.
5. Vertikālais rāmis.
6. Horizontālais un vertikālais rāmis.
7. Praktiskais darbs – 10.uzdevums. HTML lapa ar horizontālo un vertikālo rāmi.
8. Navigācijas rāmis.
9. Patstāvīgais darbs - HTML lapas izveidošana par nodarbībās **„Tīmekļa lappušu veidošana”** aplūkotajām tēmām.

**Resursi:** 5.5.pptx, VM\_5.docx, ramis\_a.html, ramis\_b.html, ramis\_c.html