

MĀJASLAPAS IZSTRĀDE AR WORDPRESS (PAMATI)

Kursa apjoms:

Kopējais stundu (akadēmiskais) skaits — 144, no kurām:

- Teorija: 39 stundas (no kurām 27 stundas ir neklātienē);
- Praktiskie darbi: 105 stundas (no kurām 73 stundas ir neklātienē);

Izglītības programmas uzdevumi:

Moduļu kopas galvenais mērķis ir sniegt nepieciešamās zināšanas un prasmes izglītojumam, kuram nav programmēšanā zināšanu, lai kursu rezultātā spētu izveidot vienkāršu vizītkartes tipa (vai līdzīgu) mājaslapu, izmantojot pieejamos bezmaksas rīkus.

- Zina datu tipus, datu struktūras, datu modelēšanas rīkus, datu bāzes izstrādes un konfigurēšanas principus.
- Izprot datu bāzu saistību ar programmatūras vienībām.
- Zina piemērotākos testa datu komplektus datu bāzes vadības sistēmas programmatūras vienības testēšanai un programmatūras darbības pārbaudei.
- Spēj identificēt uzturamās datu bāzes vadības sistēmas lietotāja konstatētās kļūdas.
- Spēj uzrakstīt tīmekļa vietnes programmatūras vienības pirmkodu atbilstoši lietotāja vajadzībām.
- Zina tīmekļa vietnes programmēšanas valodu iespējas un lietošanu, programmēšanas vides, tīmekļa vietnes programmatūras koda strukturēšanas metodes.

- Izprot tīmekļa vietnes lietotāja programmatūras vajadzības.
- Zina piemērotākos rīkus tīmekļa vienības testēšanai un programmatūras darbības pārbaudei.

Kursa saturs:

- Datu bāzu programmēšana — 92 stundas;
- Tīmekļa vietņu programmēšana (WEB) — 52 stundas.