**Programma HTML + CSS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tēmas nosaukums | Apakštēma | Apraksts | Stundu skaits |
| Tīmekļa lapu veidošana | HTML valodas apgūšana | Tīmekļu lapas pamatstruktūras izveide, galvenie tagi un atribūti | 4 |
| Tīmekļa lapu veidošana | HTML valodas apgūšana | Tabulu un Formu veidošana | 4 |
|  |  | Multimedija un citu API izmantošana HTML dokumentā, Semantiskie tagi | 2 |
| Tīmekļa lapu veidošana | CSS Valoda | Bloka un rindu elementu līdzināšana, noformēšana | 2 |
| Tīmekļa lapu veidošana | CSS Valoda | Absolūtā un relatīvā pozicionēšana | 2 |
| Tīmekļa lapu veidošana | CSS Valoda | Teksta noformēšana, Google fontu izmantošana, | 2 |
| Tīmekļa lapu veidošana | CSS Valoda | Fona attēli, gradienti | 2 |
| Tīmekļa lapu veidošana | CSS Valoda | CSS animācijas, mainīgie | 2 |
|  | CSS+HTML | Gatava dizaina maketēšana  (Figma, Pixso) | 4 |
|  |  |  | 24 |

**Programma JavaScript**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tīmekļa lapu veidošana | JS valodas pamati | JS mainīgie, informācijas ievade un izvade | 4 |
| Tīmekļa lapu veidošana | JS valodas pamati | JS cikli, funkcijas, Darbs ar Masīviem | 4 |
| Tīmekļa lapu veidošana | JS DOM | JS darbs ar HTML elementiem (DOM) | 4 |
| Tīmekļa lapu veidošana | JS Canvas | Darbs ar **canvas** elementu, dažādu figūru zīmēšanai | 4 |
| Tīmekļa lapu veidošana | JS notikumi | Notikumu pievienošana un apstrāde | 4 |
| Tīmekļa lapu veidošana | JS datnes | Datnes satura nolasīšana ar JS. Satura izvade | 4 |
|  |  |  | 24 |