**Aizstāvētie bakalaura darbi PBSP “Informācijas tehnoloģijas”**

|  |  |
| --- | --- |
| **2024.gadā aizstāvētie bakalaura darbi** | **Vērtējums** |
| Vēsturiskas ēkas telpiskā vizualizācija | 8 |
| E-komercijas tīmekļa vietnes izveide ar mūsdienu tehnoloģijām | 8 |
| Tīmekļa lietotnes IKSHelper izstrāde | 7 |
| Tīmekļa vietnes "EMShop" izstrāde tematisku preču pārdošanai | 10 |
| Sociālās platformas "Ārpusskolas nodarbību agregators" izstrāde | 9 |
| Neironu tīkli objektu atpazīšanai robotikā: arhitektūru, metožu un veiktspējas analīze | 8 |
| Mobilās lietotnes "F1 Calendar App" izstrāde, balstoties uz mūsdienu tendencēm | 7 |
| Retro spēļu izstrāde | 5 |
| Palīgsistēma automašīnu iegādei | 9 |
| Platformera žanra spēles izveide, izmantojot Unity dzini | 8 |
| **2023.gadā aizstāvētie bakalaura darbi** |  |
| FPS žanra datorspēles izstrāde | 7 |
| Lietotāja saskarnes izveide Discord botam | 7 |
| SEO optimizācijas prasības tīmekļa vietnes izstrādei un virzīšanai | 6 |
| Frizētavas e-pieraksta sistēmas izstrāde | 10 |
| Projektu vadības sistēmu salīdzinošā analīze | 6 |
| Mācību testu pārvaldes sistēmas izstrāde | 8 |
| Zobu protēžu ražošanas vadības sistēmas izveide | 10 |
| Cessna 172s procedūru trenažiera prototipa izstrāde | 9 |
| Elektroniskās komercijas projekta "Star Shopping" izstrāde | 9 |
| Flutter ietvara izmantošana recepšu grāmatas izstrādei | 6 |
| Loģiskās domāšanas novērtēšanas sistēmas izstrāde | 10 |
| **2022.gadā aizstāvētie bakalaura darbi** |  |
| **Programmēšanas inženieris** |  |
| **Veikalu akciju bukletu monitoringa sistēmas prototipa izstrāde** | 8 |
| **Jaunu sludinājumu izsekošanas pakalpojuma izveide** | 8 |
| **IOT drošības risinājumu izstrāde, izmantojot attēla atpazīšanu** | 8 |
| **Spraitu izveide un izmantošana programmēšanā** | 5 |
| **Mobilās lietotnes “Personīgā budžeta analīze” izstrāde** | 7 |
| **Kopmītņu menedžmenta sistēmas izstrāde** | 9 |
| **3D spēles "Inanis" izstrāde** | 6 |
| **Mobilās anketēšanas sistēmas izstrāde** | 9 |
| **Loģistikas struktūrvienības vadītājs** |  |
| **Transporta loģistikas riski** | 4 |
| **2021.gadā aizstāvētie bakalaura darbi** |  |
| **Programmēšanas inženieris** |  |
| **Simulācijas "Mani viduslaiki" realizācija** | 9 |
| **Digitālās kameras izmantošana robotikas risinājumiem** | 9 |
| **Telegram tērzēšanas robota izveide R valodā** | 8 |
| **Mobilās lietotnes izstrāde pakalpojumu apmaksai ar QR koda palīdzību** | 9 |
| **Klienta-servera lietotnes "VendNote" izstrāde** | 8 |
| **Uz Selenium bāzētu testēšanas automatizācijas ietvaru rīku analīze un dažādu testēšanas metožu pielietojums** | 7 |
| **Cenu parsētāja izveide** | 9 |
| **Paškontroles mācību līdzekļa izveide .NET apguvei** | 6 |
| **Lietotāja funkcionalitātes izstrāde sludinājumu lapas mobilajai lietotnei** | 8 |
| **Reklāmas tīmekļa atskaņotāja izstrāde** | 6 |
| **Atjaunināšanas sistēmas realizācija** | 8 |
| **Papildus funkcionalitātes izstrāde sludinājumu lapas mobilajai lietotnei** | 8 |
| **Videospēles izstrāde** | 7 |
| **Loģistikas struktūrvienības vadītājs** |  |
| **Digitālā mārketologa piezīmju grāmatas izveide** | 8 |
| **CRM sistēmu ieviešanas efektivitāte** | 5 |
| **2020.gadā aizstāvētie bakalaura darbi** |  |
| **Programmēšanas inženieris** |  |
| **Mobilo lietotņu izstrāde automatizētu risinājumu vadīšanai** | 9 |
| **Daudzlietotāju spēles izstrāde ar labirinta ģeneratoru** | 8 |
| **Tīmekļa vietnes "StartTest" izstrāde** | 4 |
| **Darbinieku uzskaites sistēmas izstrāde** | 9 |
| **Biznesorientēta pakalpojuma prototipa izveide mijiedarbībai ar klientiem** | 8 |
| **Dialektiskās uzvedības terapijas pacienta dienasgrāmatas mobilās lietotnes prototipa izstrāde** | 9 |
| **Uzņēmuma SIA "HAVI Logistics" darba plānotāja lietotnes izveide Android mobilajām ierīcēm** | 5 |
| **Videospēļu resursu izveide** | 7 |
| **Sporta spēļu rezultātu informatīvās sistēmas prototipa izveide** | 5 |
| **Tīmekļa vietņu izstrāde atbilstoši pieejamības prasībām** | 8 |
| **Tīmekļa vietnes izstrāde Latvijas basketbola komandām** | 7 |
| **Putnu olu inkubācijas procesa automatizācija** | 7 |
| **Sporta datora prototipa izveide airēšanas sportam** | 9 |
| **Tīmekļa vietnes "Dinvite" izstrāde** | 8 |
| **Daudzlietotāju spēles izstrāde** | 9 |
| **Maksājumu pakalpojumu direktīvai atbilstoša autentificēta lietotāja sesiju drošība tīmekļa lietotnēs** | 9 |
| **Loģistikas struktūrvienības vadītājs** |  |
| **Ražošanas uzņēmuma loģistikas pārvaldības programmatūras optimizācija** | 8 |
| **2019.gadā aizstāvētie bakalaura darbi** |  |
| **Programmēšanas inženieris** |  |
| **Tīmekļa vietnes "IK Art Studija" izstrāde** | 8 |
| **Spēles Ikariam palīgrīka izveide** | 7 |
| **Sociālās vietnes «ESI PIRMAIS» izstrāde** | 8 |
| **Ikdienu uzdevumu plānošanas mobilās lietotnes izveidē** | 8 |
| **Android lietotnes 'Deadline' izstrāde** | 9 |
| **Vienas lapas vietnes izstrāde** | 5 |
| **Sporta spēļu statistikas ievades programmas izveide** | 8 |
| **Mobilās lietotnes "AL" izveide Android operētājsistēmai** | 8 |
| **Interaktīvās tīmekļa vietnes izstrāde kursam "Algoritmi un datu struktūras"** | 10 |
| **Spēļu izstrādes tehnoloģiju analīze mobilajām lietotnēm** | 9 |
| **Mobilās lietotnes izstrāde līdzbraucēju organizēšanai** | 9 |
| **Informatīvās Android lietotnes izstrāde** | 8 |
| **Vārtu automatizācija un datu reģistrācija izmantojot mikrokontrolierus** | 8 |
| **Mākslīgo neironu tīkla galveno parametru optimizācija** | 9 |
| **Loģistikas struktūrvienības vadītājs** |  |
| **Lietotnes izstrāde piegādātāja izvēlei** | 9 |
| **2018.gadā aizstāvētie bakalaura darbi** |  |
| **Programmēšanas inženieris** |  |
| **Caur tīmekli vadāmas radiostacijas prototipa izveide** | 9 |
| **Datu bāzu rezerves kopiju vadības sistēmas izveide** | 10 |
| **Labirinta spēles izstrāde** | 6 |
| **Tīmekļa vietnes izveidošana konkursa administrēšanai** | 8 |
| **Sludinājumu portāla izveide "Symfony 2" ietvarā** | 9 |
| **Lietotnes "Ziņu Portāls" izstrāde** | 6 |
| **Preču 3D vizualizācijas tiešsaistes sistēmas izveide** | 10 |
| **Automatizētas stādu audzētavas izveide ar attālinātu vadību** | 6 |
| **Spēles "FutWorld Manager" izveide** | 9 |
| **Neironu tīkla izstrāde objektu atpazīšanai** | 7 |
| **Android lietotnes izstrāde, izmantojot react native** | 8 |
| **Sludinājumu portāla izveide** | 7 |
| **Pamatskolas tīmekļa vietnes izveide** | 5 |
| **Kvadkoptera prototipa izveide ar stabilizācijas algoritma realizāciju** | 9 |
| **Tīmekļa vietņu optimizācijas pamācības izveide** | 7 |
| **Introgresijas pārvaldības sistēmas prototipa izstrāde** | 10 |
| **2017.gadā aizstāvētie bakalaura darbi** |  |
| **Programmēšanas inženieris** |  |
| **Materiālu uzskaites sistēmas izveide laboratorijām** | 10 |
| **Tiešsaistes lomu spēles izveides tehnoloģijas** | 8 |
| **Objektu animēšana trīsdimensiju telpā** | 9 |
| **Testēšanas dokumentācijas lietojamības uzlabošana mazajām IT kompānijām** | 7 |
| **Studiju programmas konceptu kartes izveide** | 8 |
| **Lietotnes «SwanLab» izveide android programmēšanas valodā** | 6 |
| **Reģistrēšanās sistēmas izveide orientēšanās sacensībām** | 6 |
| **Web-ietvaru salīdzinājums, pamatojoties uz internet vietnes izveidi** | 9 |
| **Mūzikas atskaņotāja izveide** | 9 |
| **.NET Core bāzētas lietotnes izstrāde darba laika uzskaites sistēmas piemērā** | 7 |
| **Identitāšu vadība un lomu sinhronizācija. Modelēšana un finansiālais novērtējums** | 8 |
| **Administrācijas resursu un medicīnisko datu administrēšanas portāls** | 8 |
| **Tīkla atbalsta realizācija Android lietotnē** | 7 |
| **Latgaliešu valodas zināšanu testa izveide** | 4 |
| **Autoskolas tīmekļa vietnes izstrāde un optimizācija** | 9 |
| **Tīmekļa vietnes "How it Works" izveide** | 8 |