Mācību priekšmets

**PROGRAMMĒŠANAS VALODAS (DIP208)**

**Lekciju kalendārais plāns**

|  |  |
| --- | --- |
| Lekcijas **numurs** | **Lekcijās aplūkojamās tēmas** |
| 1. | Programmēšanas valodas jēdziens, valodu klasifikācijas. Valodas standarts un versijas. Problēmorientēto valodu apskats. Valodas alfabēts, sintakse un semantika. |
| 2. | Programmas struktūra. Vienkāršas programmas piemērs. Programmēšanas valodas pamatobjekti, operācijas ar datiem. |
| 3. | Vadības operatoru pārskats. Funkcijas. Objektu darbības sfēras un atmiņas klases. |
| 4. | Radītāji, masīvi, simbolu virkņu apstrāde. |
| 5. | Struktūras. |
| 6. | Darbs ar failiem. |
| 7. | Grafiskie līdzekļi. |
| 8. | Programmēšanas valodu attīstības perspektīvas. |