

## **INTERNETINIŲ TECHNOLOGIJŲ PAGRINDAI: TINKLALAPIŲ KŪRIMO PAGRINDAI**

5 ECTS (KREDITAI)

### **Studijų dalyko tikslas:**

Išmokyti studentus kurti statines interneto svetaines naudojant HTML bei XML kalbas, pakopinius stilius ir klientinės programavimo kalbos JavaScript galimybes bei įvairius hiperteksto kūrimui skirtus įrankius.

### **Studijų dalyko anotacija:**

Apžvelgiamas hiperteksto kūrimo technologijų vystymasis, interneto svetainių projektavimas, studentai supažindinami su hiperteksto žymėjimo kalba HTML bei pakopiniais stiliais, supažindinama su dinaminėmis interneto technologijų sampratomis, paremtomis programavimo kalbos JavaScript galimybėmis, jų taikymo sritimis, bei svarba interneto svetainių kūrime. Nagrinėjama programavimo kalbos JavaScript sintaksė, tipiniai praktiniai realizavimo sprendimai. Praktinių darbų metu išmokstama sukurti interneto svetaines, pasinaudoti komandų sufleriais, WYSIWYG technologijomis, verifikavimo įrankiais.

### **Vertinimo forma:**

Egzaminas