

## INTERNETINIŲ TECHNOLOGIJŲ PAGRINDAI: IŠORINĖS NAUDOTOJO SĄSAJOS PROGRAMAVIMAS

5 ECTS (KREDITAI)

### **Studijų dalyko tikslas:**

Paaikškinti interneto svetainių išorinės naudotojo sąsajos kūrimo principus, derinant HTML5, CSS3 ir klientinės programavimo kalbos JavaScript galimybes. Žinoti prisitaikančio dizaino sprendimų principus, gebėti realizuoti SVG, HTML5 Canvas interaktyvius sprendimus.

### **Studijų dalyko anotacija:**

Modulis skirtas interneto svetainių išorinės naudotojo sąsajos kūrimo principų analizei, jų realizavimo sprendimų derinant HTML5, CSS3 ir klientinės programavimo kalbos JavaScript galimybes, atvejų analizei. Nagrinėjami prisitaikančio dizaino sprendimų principai, jų realizavimo sprendimai taikant pagalbines specializuotas bibliotekas. Aptariami SVG grafikos taikymų atvejai, programavimo galimybės, nagrinėjami HTML5 Canvas interaktyvūs sprendimai.

### **Vertinimo forma:**

Egzaminas