

## KOMPIUTERINĖS GRAFIKOS PAGRINDAI

6 ECTS (KREDITAI)

### **Studijų dalyko tikslas:**

Paaikškinti kompiuterinės grafikos principus, išmokyti juos taikyti kuriant praktinius grafinius medijų produktus. Išmokyti grafikos kūrimo ir redagavimo principų pasirinktuose taškinės, bei vektorinės grafikos redaktoriuose.

### **Studijų dalyko anotacija:**

Dalykas supažindina su su kompiuterine grafika, jos taikymo sritimis. Supažindinama su kompiuterinės grafikos tipais ir formatais, nagrinėjamos standartinių formatų savybės. Apžvelgiamos kompiuterinės grafikos kūrimo ir redagavimo programos. Studentai mokosi naudoti pasirinkto taškinio redaktoriaus (Adobe Photoshop ar kt.) galimybes, kurdami įvairių tipų grafikos pavyzdžius. Nagrinėjamas pasirinktasis statiškos vektorinės grafikos redaktorius (Adobe Illustrator ar kt.), kuriami įvairių tipų vektorinės grafikos produktai.

### **Vertinimo forma:**

Egzaminas