

WEB PROGRAMAVIMAS

5 ECTS (KREDITAI)

Studijų dalyko tikslas:

Supažindinti su dinaminių interneto svetainių kūrimo principais, taikant programavimo kalbos PHP galimybes. Išmokyti kurti SQL užklausų kalba projektuojamas duomenų bazes, saugomas MariaDB (MySQL) duomenų bazių valdymo sistemoje. PHP priemonėmis išmokyti valdyti MariaDB (MySQL) duomenų bazes.

Studijų dalyko anotacija:

Dalykas supažindina studentus su šiuolaikinėmis interaktyvių interneto svetainių kūrimo technologijomis. Nagrinėjami PHP sintaksės pagrindai, kuriami paprasti dinaminiai interneto užduočių pavyzdžiai, nedidelės apimties duomenų saugojimą organizuojant tekstiniuose failuose. Mokomasi kurti SQL užklausų kalba valdomas duomenų bazes, jas saugant duomenų bazių valdymo sistemoje MariaDB (MySQL). Nagrinėjama, kaip MariaDB (MySQL) sistemoje saugomas duomenų bazes valdyti PHP priemonėmis. Supažindinama su svetainės projekto kūrimo automatizavimu.

Vertinimo forma:

Egzaminas