

# Programozás python nyelven

Kovács

József

Paskelbè Kovács József - 2023. 10. 24., k - 11:40

Pamokos / projekto plano tipas

Projekto planas

Sektorius

Közlekedés és szállítmányozás

Információs és kommunikációs technológiák

Szolgáltatások (turizmus, szépsézet, vendéglátás)

Tema, mokymosi sritis

Programozási ismeretek python nyelvben

Profesinis (-iai) dalykas (-ai)

Informatikai és távközlési alapok II.

Klasè

10. évfolyam

Mokymosi ir ugdymo tikslai

A projekt után a tanulók önállóan tudnak python nyelven kisebb programot írni, applikációt fejleszteni.

Sąvokos

pyhton, programnyelvek, utasítások, elágazások, szekvencia, iteráció

Reikalingos priemonės

Számítógép, laptop, projektor, internet, Visual Studio Code program

Medžiaga, pateikta prieš pamoką arba projektui

Általános pyhton programozási ismeretek, amit az előző évben tanultak. A digitális tananyagok a moodle felületén megtalálhatóak és elérhetőek a tanulók számára.

Įvadinė dalis ir pamokos / projekto plano rengimas

A projekt ismertetése a diákok számára, illetve a produktum részleteinek ismertetése az időbeosztás megtartásával, majd a részfeladatok kiosztása a hatékony megvalósítás érdekében.

A projekt során alkalmazott szoftverek egyeztetése és bemutatása.

A projekt előkészítéshez szükséges információk megszerzése és összegyűjtése, amit a külső vállalkozó biztosít számunkra és ad segítséget. Ezeket az

információkat elhelyezzük egy adatbázisba.

Pamokos / projekto plano įgyvendinimas

A projekt során kiosztott részfeladatokat és a hozzá tartozó határidő betartásával megvalósítjuk a programot tanári segítségnyújtás és felügyelet mellett. A feladatok kis csoportokban, illetve a részfeladatokat önállóan dolgozzák ki logikus sorrendben. A részfeladatok ellenőrzése, tesztelése és javítása folyamatosan zajlik.

Naudoti skaitmeniniai įrenginiai

OneNote

Moodle

Vertinimo planas

A projekt során folyamatosan értékelem a diákokat a következő szempontokon keresztül:

meglévő és új ismeretek alkalmazása, határidő betartása, pontos munkavégzés, csoport munkában való együttműködés - mások számára motiváció, segítségnyújtás, hibakeresés és javítás, tesztelés.

Diferencijavimas

A projektben meghatározott csoportok kiválasztása után, ismeretekben gazdag egységes diákok kerülnek a kis csoportokban. A tanulók és a tanárok is megfelelően tudják segíteni és motiválni a gyengébb tanulókat, hogy a határidőket tudjuk tartani.

A programtesztelés és a hibakeresés miatt, a tanulók folyamatosan tisztában vannak a fejlesztendő területtel és a részfeladat megvalósításához.

Namų darbai, projekto užduotys

Otthoni feladatok, részfeladatok megoldása a mentor segítségével és együttműködésével.

Bendrasis (-ieji) dalykas (-ai)

informatika, IKT