

Szaknyelvi projekt előkészítő óra

Gradwohl Ágnes küldte be 2023. 10. 25., sze - 13:02 time időpontban

Terv típusa

Óraterv

Szektor

Mezőgazdaság, erdészet, halászat és állategészségügy

Oktatás

Információs és kommunikációs technológiák

Témakör, tanulási terület

Python program parancsok és utasítások

Szakmai tantárgy(ak)

Szakmai idegen nyelv

Évfolyam

10. évfolyam

Tanulási, fejlesztési célok

Az óra végére a diákok rendelkezzenek egy kiterjedt listával a különböző parancsokkal / funkciókkal, példákkal bemutatva

Fogalmak

CLI (Command Line Interface), Python parancsok (utasítások, elágazások, szelekció, szekvencia, IF)

Szükséges eszközök

számítógép, internet, oksotelefon, Visual Studio program

Óra előtt vagy projekthez kiadott anyagok

Általános programozási ismeretek, amiket már előző évben szakmai órákon megtanultak.

<https://pythonidomar.wordpress.com/python-parancsok-magyar-jelentes/>

https://tutorial.djangogirls.org/hu/python_introduction/

<https://www.techtarget.com/searchwindowserver/definition/command-line-interface-CLI>

<https://www.python.org/>

Az óra / projekt bevezető része, előkészítése

A projekt ismeretése, a szükséges kigyűjtendő idegen nyelvi kifejezések egyeztetése.

Ismerkedés az online források felületeivel, az anyagok feltöltése a diákok számára a Moodle felületre.

Az óra / projekt megvalósításának tervezése

A tanóra digitális eszközök és internet segítségével, csoportmunkában, kooperatív eszközökkel valósul meg.

A kiadott részfeladatok végzése folyamatos monitorozás mellett.

A munka során elsajátított információk visszaellenőrzése Kahoot és Quizlet segítségével.

Tananyagkészítéshez és az órai munkához használt alkalmazás

Kahoot

Moodle

Quizlet

Értékelési terv

Tanári visszajelzés (folyamatosan, szóban) a munkavégzés közben, a feladatok végrehajtása után diákok ön- és társértékelése (szintén szóban). Megfelelő volt-e a munkamegosztás, mindenki kivette-e a részét a feladatokból, ki mennyire volt aktív?

Differenciálás

A diákok csoportba osztásánál vegyes képességű és nyelvi kompetenciájú tanulók kerülnek egy csoportba,

a gyengébbeket segítik az erősebbek, a részfeladatok között található egyszerűbb és kevésbé egyszerű is, tanárként (mentorként) tudok több figyelmet szánni a több támogatást igénylőkre.

Házi feladat, projektfeladat

Az órán összeszedett ismeretek összefoglalása egy adott online sablonban.

A gyengébb képességű / a feladattal lemaradt tanulók is hozzá teszik a maguk részét, de látják a teljes képet az online sablonban.

Közismereti tantárgy(ak)

informatika, IKT