

Szaknyelvi projekt előkészítő óra

Submitted by Gradwohl Ágnes on 2023. 10. 25., sze - 13:02

Type of lesson / project plan

Lesson plan

Sector

Mezőgazdaság, erdészet, halászat és állategészségügy

Oktatás

Információs és kommunikációs technológiák

Topic, learning area

Python program parancsok és utasítások

Vocational subject(s)

Szakmai idegen nyelv

Grade

10. évfolyam

Learning and development goals

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

Concepts

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

Required tools

számítógép, internet, okostelefon, Visual Studio program

Materials released before class or for a project

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/>

Introductory part and preparation of the lesson / project plan

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

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

Implementation of the lesson / project plan

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.

Used digital devices

Kahoot

Moodle

Quizlet

Evaluation plan

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?

Differentiation

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.

Homework, project task

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.

General subject(s)

informatika, IKT