

# Szaknyelvi projekt előkészítő óra

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

## **Type of plan**

Lesson plan

## **Sector**

Mezőgazdaság, erdészet, halászat és állategészségügy

Oktatás

Információs és kommunikációs technológiák

## **Topic, learning area**

Python program parancsok és utasítások

## **Vocational subjects**

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://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.

### **Digital tools used**

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