

# Jupyter a tanulási folyamatban 21/22

A kérdőív a Selye János Egyetem **alkalmazott informatika** és **tanári informatika** szakos hallgatóinak szól és programozáshoz kapcsolódó tanulási szokásaikat vizsgálja. Kérdőív kitöltése 10-15 percet vesz igénybe.

A kérdőív pilot jellegű.

**Kérdőív elérhető:** 2022.07.10.

\* Required

## Demográfiai jellegű kérdések

Ez a szekció általános adatokat kér a válaszadótól.

1. Neme? \*

- ☐ Nő
- ☐ Férfi

2. Életkora? \*

- ☐ 18
- ☐ 19
- ☐ 20
- ☐ 21
- ☐ 22
- ☐ 23
- ☐ 24
- ☐ 25
- ☐ 26
- ☐ 27
- ☐ 28
- ☐ 29
- ☐ 30+

3. Melyik szakra jár? \*

- ☐ Alkalmazott informatika
- ☐ Tanári informatika

4. Hányadik évfolyam hallgatója ebben az iskolai évben? \*

- ☐ Bc. 1
- ☐ Bc. 2
- ☐ Bc. 3
- ☐ Mgr. 1
- ☐ Mgr. 2

5. Hány év programozási tapasztalattal rendelkezett az egyetemi tanulmányai megkezdése előtt? \*

- ☐ Nem rendelkeztem előzetes programozási tapasztalattal
- ☐ 1 év
- ☐ 2 év
- ☐ 3 év
- ☐ 4 év
- ☐ Több, mint 5 év

6. Segítették előzetes programozási tapasztalatai az egyetemi programozás tantárgyak teljesítésében? \*

- ☐ Igen
- ☐ Nem

7. Ismételt olyan tantárgyat az eddigi egyetemi tanulmányai során, ami gyakorlati programozáshoz kapcsolódik? \*

- ☐ Igen
- ☐ Nem

## Programozással kapcsolatos kérdések

8. Saját megítélése alapján milyen szintű programozói készségekkel rendelkezik? (1 - abszolút kezdő, 5 - haladó)

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

9. Milyen programozási nyelvvel / környezettel találkozott először tanulmányai során? \*

- ☐ Pascal / Delphi
- ☐ Python
- ☐ C / C++
- ☐ C#
- ☐ Java
- ☐ JavaScript
- ☐ PHP
- ☐ MATLAB
- ☐ Octave
- ☐ Assembly
- ☐ Scratch
- ☐ Imagine / Logomotion
- ☐ Other

10. Milyen programozási nyelveket használ? (több válasz is jelölhető) \*

- ☐ Pascal / Delphi
- ☐ C
- ☐ C++
- ☐ C#
- ☐ Python
- ☐ MATLAB
- ☐ Octave
- ☐ LaTeX
- ☐ Assembly
- ☐ Other

11. Milyen fejlesztői környezeteket és kódszerkesztőket használ programozással kapcsolatos tanulmányai és fejlesztői munkái során? (több válasz is jelölhető) \*

- ☐ Lazarus
- ☐ Notepad++
- ☐ Visual Studio Code
- ☐ Visual Studio
- ☐ PyCharm
- ☐ CLion
- ☐ DevC++
- ☐ MATLAB
- ☐ Octave
- ☐ Other

12. Milyen gyakran szokott gyakorlati programozás tantárgyakra készülni? \*

- ☐ Rendszeresen, minden órára
- ☐ Néhány órára
- ☐ Ritkán
- ☐ Csak vizsgákra
- ☐ Nem szoktam

13. Kérem, fejtse ki, hogy miért nem szokott készülni.

14. Mennyire ért egyet az alábbi kijelentésekkel (1 - egyáltalán nem, 2 - inkább nem, 3 - inkább igen, 4 - teljes mértékben) \*

	1	2	3	4
Szeretek egyedül tanulni	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Szeretek kis csoportban (2-3 fő) tanulni	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Szeretek nagy csoportban (legalább 4 fő) tanulni	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Elegendőnek tartom átolvasni az órai megoldott feladatokat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ha korombeli magyaráz, könnyebben megértem	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ha korrepetálnak, könnyebben tanulok	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

15. Rangsorolja, milyen forrásokat részesít előnyben vizsgára/számonkérésre való felkészülés során!

Online kurzusok tréningek, workshopok (Udemy, Lynda, Codecademy, Coursera, stb....)
Oktató videók (YouTube)
Szakirodalom
Oktatók által biztosított jegyzet/prezentáció
Mintafeladatok, gyakorló feladatok
Saját jegyzet
Programozással kapcsolatos oktató weboldalak ( <a href="http://programiz.com">programiz.com</a> , <a href="http://w3schools.com">w3schools.com</a> , <a href="http://geeksforgeeks.org">geeksforgeeks.org</a> , stb.)
Programozással kapcsolatos fórumok ( <a href="http://stackoverflow.com">stackoverflow.com</a> , <a href="http://stackexchange.com">stackexchange.com</a> , stb.)

## Jupyter platformra és jegyzetelésre vonatkozó kérdések

16. Mennyire ért egyet az alábbi kijelentésekkel (1 - egyáltalán nem, 4 - teljes mértékben) \*

	1	2	3	4
Jegyzetek a programozás órákon	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Jegyzetek program írása közben	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Fontosnak tartom saját jegyzetek készítését	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
A jegyzetelés hozzájárul a tanulási folyamathoz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Jegyzetelés felgyorsítja a tanulási folyamatot	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Más által készített jegyzetektől jobb tanulni	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kézzel írt, papír alapú jegyzeteket részesítem előnyben	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Programozás tanulásához nincs szükség jegyzetekre	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

17. Milyen céllal használja a JupyterHub / JupyterLab felületet? \*

- ☐ Nem használom
- ☐ Csak tanórákon használom
- ☐ Csak felkészülésre használom
- ☐ Tanórákon és tanórákra való felkészülés során is használom
- ☐ Egyetemtől független feladatok során is használom

18. Mennyire ért egyet az alábbi Jupyter-re vonatkozó állításokkal? (1 - egyáltalán nem, 4 - teljes mértékben) \*

	1	2	3	4
Az alkalmazás könnyen használható	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Jupyter ajánlom csoporttársaimnak programozás tanulásához	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Minden számomra szükséges funkcióval rendelkezik	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Az alkalmazás segít átlátható kódot készíteni	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Segít a programozás tanulásában	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Rendelkezésre álló funkciók hiányosak	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

19. Milyen programozási / leíró nyelveket használt JupyterHub-on? (több válasz is jelölhető) \*

- ☐ C / C++
- ☐ C#
- ☐ Python
- ☐ MATLAB
- ☐ Octave
- ☐ LaTeX
- ☐ Assembly
- ☐ Other

20. Kérdőívvel és témájával kapcsolatos megjegyzéseket és javaslatokat kérjük ide írja

21. Amennyiben hajlandó néhány további Jupyter platformra vonatkozó kérdésre válaszolni, kérem adja meg az egyetemi e-mailcímét

