

## SZEMÉLYI ADATOK



## Barkó Zsolt

📍 Szegély utca 63., 4432 Nyíregyháza (Magyarország)

📞 (+36) 70 319 0639

✉️ barko.zsolte@gmail.com

Neme Férfi | Születési dátum 1995. 06. 06. | Állampolgárság magyar

## TANULMÁNYOK

2014. –jelenleg

Pázmány Péter Katolikus Egyetem - Információs Technológiai és Bionikai Kar - Mérnök informatika, Budapest (Magyarország)  
<https://itk.ppke.hu/>

Főbb tárgyak:

- Matematika (több részre bontva mint pl. Analízis, Lineáris algebra, Diszkrét matematika, Valószínűségszámítás, Sztochasztikus folyamatok stb.)
- Fizika (Méréstechnika, Áramkörök, Digitális jelfeldolgozás stb.)
- Programozás (Adatszerkezetek és algoritmusok - C++, Java programozás, MatLab programozás stb.)

2010. –2014.

## Érettségi

Krúdy Gyula Gimnázium, Nyíregyháza (Magyarország)

Emelt szintű érettségi: Informatika, Biológia

## SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelve

magyar

Egyéb nyelvek

angol

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
	B1	B1	B1	B1	B1

Szintek: A1 és A2: Alapszintű felhasználó - B1 és B2: Önálló felhasználó - C1 és C2: Mesterfokú felhasználó  
Közös Európai Nyelvi Referenciakeret

## Szervezési/vezetői készségek

Vezetői és szervezői készség (tagja vagyok az egyetemi Animátor Közösségnak, ami rendezvényeket szervez meg és bonyolít le, valamint a tagság együtt jár azzal is, hogy néhány elsőévest nekem kell mentorálni.).

## Munkával kapcsolatos készségek

- Ismerem a következő IDE-ket: Code::Blocks, Eclipse, IntelliJ, CLion
- A C++ : Alapfogalmak, Alapvető adatszerkezetek, Rendezések, Keresések
- A Java 8: Java nyelvi elemek, Kivételkezelés, I/O, Stringkezelés, OOP, Interfész, Reflection API, Java Utilities, Generikusok, Szálkezelés, Grafikus felhasználói felület (JavaFX), Hálózatkezelés
- MATLAB programozás (Matlab kifejezések, függvények, vektorok és mátrixok, polinomok, egyenletrendszer, differenciál egyenletek)
- LabVIEW kezdő szinten (egyszerű kapcsolások elkészítése)

## Digitális készségek

ÖNÉRTÉKELÉS				
Információ-feldolgozása	Kommunikáció	Tartalom létrehozása	Biztonság	Problémamegoldás
önálló felhasználó	mesterfokú felhasználó	önálló felhasználó	mesterfokú felhasználó	önálló felhasználó

Digitális készségek - Önértékelő táblázat

- Ismerem az Office szoftvereket (az emelt szintű érettségiből adódóan)
- Ismerem a GIMP képszerkesztő programot kezdő szinten (az emelt szintű érettségiből adódóan)

## KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

## Kiegészítés

Jelenleg passzív a hallgatói státuszom, ezért akár heti 40 órát is tudok vállalni. Nagyon szeretek programozni, lelkesen készítettem el a rám bízott feladatakat az egyetemen. Komolyabb saját projektre nem volt az egyetem mellett. A házi feladataim és beadandóim egy részét a GitHub-onra töltöttem fel, ami itt található: <https://github.com/Zarrev/>