

Душан Блануша

Дипломирани инжењер
електротехнике и рачунарства



Образовање

| | |
|------------------|--|
| Средња школа: | Друга крагујевачка гимназија |
| Смер: | Општи |
| Уписао/завршио: | 2012./2016. |
| Факултет: | Факултет техничких наука Нови Сад |
| Смер: | Рачунарство и аутоматика |
| Усмерење: | Примењене рачунарске науке и информатика |
| Мастер: | Интелигентни системи |
| Основне студије: | 2016 – 2020. Године |
| Мастер студије: | 2020-. |

Искуство

- **Практикант на пољу вештачке интелигенције – „Synchrotron“**
Септембар 2020 – Новембар 2020
Радио сам праксу на пројектима заснованим на NLP системима и системима препоруке користећи се „Python“ програмским језиком.
- **Програмер тима за израду аутономних такмичарских робота - „Memristor robotics“**
Јул 2018 -
Радим на писању програма за рачунарску визију робота. Користим програмски језик „Python“ са његовим библиотекама за рачунарску визију и вештачку интелигенцију, кроз „Linux“ оперативне системе.
- **Демонстратор на предмету Системска програмска подршка у реалном времену 1 – ФТН Нови Сад**
Фебруар 2019 – Јун 2019.
Радио сам као демонстратор на катедри за рачунарске технологије и рачунарске комуникације. Циљ предмета је био овладавање паралелним програмирањем процесора са више језгара и пројектовањем програмских алата за системе у реалном времену, користећи програмски језик C++.
- **Демонстратор на предмету „Објектно програмирање“ – ФТН Нови Сад**
Октобар 2018 - Јануар 2019
Радио сам као демонстратор на катедри за примењене рачунарске науке и информатику. Циљ предмета је било овладавање принципима, техникама и начином употребе објектне методологије и технологије за израду софтвера.
- **Уредник сајта „emobilnost.com“**
Јануар– октобар 2018.
Радио сам на чланцима о аутономној вожњи аутомобила, системима за помоћ при вожњи и безбедносним системима модерних аутомобила. У изради и управљању сајтом сам користио „word press“ систем.
- **Похађање радионице „PHP Škola“**
Октобар – децембар 2015.
Циљ радионице био је израда функционалног сајта који ће бити самоодржив на интернету у финансијском смислу.

Лични подаци:

Датум рођења:

19.01.1998. Крагујевац

Адреса:

Светозара Марковића 101/34,
Крагујевац

Телефон:

064 5763494

Email:

blanusadusan@yahoo.com
dusan1998kg@gmail.com

Пол:

Мушки

Држављанство :

Српско

Језици:

Српски, Енглески

Програмски језици:

Python, JAVA, C, C++, C#, JavaScript,
Node JS, PHP...

Оперативни системи:

Windows, Linux

Вештине и особине

Поседујем:

- Вештине рада у тиму и вођењу тимова, стечене у раду који траје од јула 2018. године у тиму „Memristor robotics“, уз које сам стекао вештину рада под притиском кратких рокова за завршетак радова.
- Вештине јавног наступа и држања предавања, стечене у раду за Факултет техничких наука током 2018. и 2019. Године.
- Вештине продуктивности и управљања временом, за које сам похађао семинар „Soft skills academy 2017“.
- Вештине управљања финансијама, прављења бизнис планова и њиховим реализовањем стечене радом на пројекту за такмичење младих предузетника.
- Особине смирености у критичним ситуацијама, упорности, истрајности и свесне дисциплине стечене у десетогодишњем бављењу каратеом.

Поседујем знања везана за фотографију, којом се активно бавим од 2014. године као и знања рада у програмима за обраду фотрографија: „Adobe Photoshop“, „Adobe Lightroom“ и „Adobe Illustrator“.

Поседујем возачку дозволу Б категорије.