A blue and black logo

Description automatically generatedA blue and white logo

Description automatically generated

**Naloga 1 – Kredibilnost, iskanje in navajanje virov**

**UM FERI**

Maribor, oktober 2023

KAZALO

[NAVODILO 6](#_Toc148632398)

[1. PROSTORI 7](#_Toc148632399)

[**1.1** **Amper** 7](#_Toc148632400)

[**1.2** **Pascal** 7](#_Toc148632401)

[**1.3** **Newton** 7](#_Toc148632402)

[**1.4** **Ohm** 7](#_Toc148632403)

[**1.5** **Farad** 7](#_Toc148632404)

[**1.6** **Weber** 7](#_Toc148632405)

[**1.7** **Tesla** 7](#_Toc148632406)

[**1.8** **Hertz** 8](#_Toc148632407)

[**1.9** **Henry** 8](#_Toc148632408)

[**1.10** **Becquerel** 8](#_Toc148632409)

[**1.11** **Lumen** 8](#_Toc148632410)

[**1.12** **Gauss** 8](#_Toc148632411)

[**1.13** **Lumiere** 8](#_Toc148632412)

[**1.14** **Markov** 8](#_Toc148632413)

[**1.15** **Turing** 9](#_Toc148632414)

[**1.16** **Ada** 9](#_Toc148632415)

[**1.17** **Shannon** 9](#_Toc148632416)

[**1.18** **Boole** 9](#_Toc148632417)

[**1.19** **Simon** 9](#_Toc148632418)

[**1.20** **Aleksander** 9](#_Toc148632419)

[**1.21** **Martin** 9](#_Toc148632420)

[2. PROFESOR IN ASISTENTA 10](#_Toc148632421)

[3. SLIKE PROSTOROV 11](#_Toc148632422)

[VIRI 13](#_Toc148632423)

KAZALO SLIK

[Figure 1: Zemljevid prostora: Amper, Pascal, Newton in Ohm 10](#_Toc148631962)

[Figure 2: Zemljevid prostora: Farad, Weber, Tesla in Hertz 10](file:///C:\Users\blazp\Desktop\ORS%20NAL%201.docx#_Toc148631963)

[Figure 3: Zemljevid prostora: Henry, Becquerel in Lumen 10](file:///C:\Users\blazp\Desktop\ORS%20NAL%201.docx#_Toc148631964)

[Figure 5: Zemljevid prostora: Gauss, Lumiere in Markov 11](#_Toc148631965)

[Figure 4: Zemljevid prostora Turing 11](file:///C:\Users\blazp\Desktop\ORS%20NAL%201.docx#_Toc148631966)

[Figure 6: Zemljevid prostora Ada, Shannon in Boole 11](#_Toc148631967)

# NAVODILO

Vaša naloga za to vajo bo iskanje informacij in zagotavljanje njihove kredibilnosti. Prvo se osredotočimo na to katere informacije boste morali poiskati. Kot uvod v vaje in spoznavanje prostorov tehniških fakultet boste morali poiskati informacije o določenih osebah in njihovih dosežkov po katerih so poimenovani prostori Fakultete (v večini laboratoriji) in kje se ti prostori nahajajo. Poimenovani prostori so: Amper, Pascal, Newton, Ohm, Farad, Weber, Tesla, Hertz, Henry, Becquerel, Lumen, Gauss, Lumiere, Markov, Turing, Ada, Shannon, Boole, Simon, Aleksander, Martin. Namig – vse osebe so povezane s tehniko. V objektu G3 (baroničina hiša) so osebe povezane predvsem z računalništvom. Za vsako informacijo, ki jo boste v tekstovnem dokumentu oddali je potrebno tudi pravilno navesti vir od koder ste informacijo pridobili (Navaja se izvorni vir, torej Wikipedija ni sprejemljiv vir). Bodite pozorni, da tudi navedete vir iz katerega ste pridobili lokacijo prostora. Kot zaključek še dodajte prostore v katerih se nahajajo profesor in asistenti tega predmeta, da jih boste lažje našli, ko boste pristopili na njihove govorilne ure, katere prav tako dodajte v dokument (ne pozabit na vir za podatke o govorilnih urah).

Na e-študij se odda tekstovni dokument z oblikovano prvo stranjo in viri kot je predpisano v dokumentu Navodila za pisanje zaključnih del na študijskih programih prve in druge stopnje UM FERI.[1]

# PROSTORI

## **Amper**

André-Marie Ampère je bil francoski fizik, po katerem je poimenovana enota za merjenje električnega toka - amper. Rodil se je 20. januarja 1775 v Lyonu in preminil 10. junija 1836 v Marseillu pri 61 letih.[2]

Prostor**:** G2 1. nadstropje[3]

## **Pascal**

Blaise Pascal je bil francoski znanstvenik. Rodil se je leta 1623 in preminil 39 let kasneje, torej leta 1662. Blaise Pascal je znan tudi po svojem prispevku k razvoju kalkulatorja.[4]

Prostor**:** G2 1. nadstropje[3]

## **Newton**

Isaac Newton je bil ugleden angleški znanstvenik na področju fizike in matematike. Rodil se je 25. decembra leta 1643 in umrl 20. marca 1727 v Londonu. Odkril je Newtonove zakone gibanja.[5]

Lokacija: G2, 1. nadstropje[3]

## **Ohm**

George Ohm je bil nemški fizik, ki je odkril Ohmov zakon. Rodil se je 16. marca 1789 in umrl 6. julija 1854.[6]

Prostor: G2 1. nadstropje[3]

## **Farad**

Michael Faraday je bil angleški fizik in kemik. Rodil se je 22. septembra 1791 in umrl 25. avgusta 1867. Eden izmed njegovih največjih dosežkov je izum prvega električnega motorja.[7]

Prostor: G2 2. nadstropje[3]

## **Weber**

Max Weber je bil nemški sociolog in ekonomist. Rodil se je 21. aprila 1864 in umrl 14. junija 1920. Najbolj znan je bil po svojem delu "Protestantska etika".[8]

Prostor: G2 2. nadstropje[3]

## **Tesla**

Nikola Tesla je bil hrvaški izumitelj in inženir, rojen 10. julija 1856, umrl pa je leta 1943. Najbolj znan je bil po razvoju izmeničnega toka, ki je omogočil električno oskrbo po celem svetu.[9]

Prostor: G2 2. nadstropje[3]

## **Hertz**

Heinrich Hertz je bil nemški fizik, rojen 22. februarja 1857, umrl pa je 1. januarja 1894. Potrdil je teorijo, ki jo je predstavil škotski fizik James Clerk Maxwell, ki je obravnaval elektromagnetizem. Natančneje, je dokazal, da sta svetloba in toplota oblike elektromagnetnega sevanja.[10]

Prostor: G2 2. nadstropje[3]

## **Henry**

Joseph Henry je bil ameriški fizik, rojen 17. decembra 1797, umrl pa je 13. maja 1878. Med svojim življenjem je odkril več pomembnih načel na področju elektrotehnike, med drugim tudi indukcijo.[11]

Prostor: G2 3. nadstropje[3]

## **Becquerel**

Henri Becquerel je bil francoski fizik, rojen 15. decembra 1852 v Parizu, in umrl 25. avgusta 1908. Odkril je radioaktivnost in prejel Nobelovo nagrado za fiziko.[12]

Prostor: G2 3. nadstropje[3]

## **Lumen**

André-Eugène Blondel je bil francoski fizik, rojen 28. avgusta 1863, in umrl 15. novembra 1938 v Parizu. Izumil je oscilograf.[13]

Prostor: G2 3. nadstropje[3]

## **Gauss**

Carl Friedrich Gauss je bil nemški matematik, rojen 30. aprila 1777 v Nemčiji, umrl pa 23. februarja 1855. Znan je kot eden izmed najboljših matematikov.[14]

Prostor: G3-K1-01[3]

## **Lumiere**

Auguste Lumière in Louis Lumière sta bila francoska izumitelja, najbolj znana po tem, da sta izumila prvo filmsko kamero in projektor. Posnela sta tudi film in ga poimenovala "La Sortie des ouvriers de l’usine Lumière".[15]

Prostor: G3-K1-05[3]

## **Markov**

Andrey Andreyevich Markov je bil ruski matematik, rojen 14. junija 1856 v Rusiji, in umrl 29. julija 1922. Pripomogel je k razvoju Markovljevih verig.[16]

Prostor: G3-K1-03[3]

## **Turing**

Alan Turing je bil britanski matematik, rojen 23. junija 1912 v Londonu, in umrl 7. junija 1954.[17]

Prostor: G3-P1-15[3]

## **Ada**

Ada Lovelace je bila angleška matematičarka, rojena 10. decembra 1815, in umrla 27. septembra 1852. Napisala je prvi računalniški program, zato velja za prvo računalniško programerko.[18]

Prostor: G3-N1-47[3]

## **Shannon**

Claude Shannon je bil ameriški inženir elektrotehnike in matematik, rojen 30. aprila 1916 v Združenih državah Amerike, in umrl 24. februarja 2001. Postavil je teorijo digitalnih vezij, informacijsko teorijo in matematični komunikacijski model.[19]

Prostor: G3-N1-46[3]

## **Boole**

George Boole je bil angleški matematik, rojen 2. novembra 1815 v Angliji, in umrl 8. decembra 1864. Boolova algebra, ki jo je odkril, je postala osnova za oblikovanje digitalnih vezij.[20]

Prostor: G3-N1-34, G3-N1-35[3]

## **Simon**

Herbert Alexander Simon je bil ameriški družboslovec, rojen 15. junija 1916 v Združenih državah Amerike, in umrl 9. februarja 2001. Prejel je Nobelovo nagrado za ekonomijo in Turingovo nagrado za svoj prispevek k umetni inteligenci.[21]

Prostor: G3-M1-50[3]

## **Aleksander**

Igor Aleksander je profesor na oddelku za elektrotehniko in elektroniko na Imperial College v Londonu. Prav tako je zasnoval prvi sistem za klasifikacijo vzorcev z uporabo nevronskih mrež, imenovan WISARD (Weighted Identification and Strings of Attributes Reliably Discriminated). [22]

Prostor: G3-M1-61[3]

## **Martin**

Martin Cooper je ameriški inženir, rojen 26. decembra 1928 v Združenih državah Amerike, ter zaslužen za ustvarjanje prvega mobilnega telefona.[23]

Prostor: G3-M1-59[3]

# PROFESOR IN ASISTENTA

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| IME IN PRIIMEK[24] | PROSTOR[3] | GOVORILNE URE[25] |
| asist. Grega Žlahtič | G3-N1-45 | četrtek od 10: do 12:00 |
| asist. Petra Povalej Bržan | G3-N1-45 | sreda od 12:00 do 13:00 |
| red.prof.dr Milan Zorman | G2-2N-42 | torek od 10:00 do 12:00 |

# SLIKE PROSTOROV

A floor plan of a building

Description automatically generated

A floor plan of a building

Description automatically generatedFigure 1: Zemljevid prostora: Amper, Pascal, Newton in Ohm [3]

Figure 2: Zemljevid prostora: Farad, Weber, Tesla in Hertz [3]

A floor plan of a building

Description automatically generated

Figure : Zemljevid prostora: Henry, Becquerel in Lumen [3]

A diagram of a laboratory

Description automatically generated

Figure : Zemljevid prostora: Gauss, Lumiere in MarkovA blueprint of a building

Description automatically generated [3]

Figure : Zemljevid prostora Turing [3]

A diagram of a building

Description automatically generated

Figure : Zemljevid prostora Ada, Shannon in Boole [3]

# VIRI

[1] „Učna enota: OSNOVE RAČUNALNIŠKIH SISTEMOV“. Pridobljeno: 19. oktober 2023. [Na spletu]. Dostopno na: https://estudij.um.si/course/view.php?id=11337

[2] „Andre-Marie Ampere | Biography, Books, Inventions, & Facts | Britannica“. Pridobljeno: 19. oktober 2023. [Na spletu]. Dostopno na: https://www.britannica.com/biography/Andre-Marie-Ampere

[3] „FERI - Lokacija“. Pridobljeno: 19. oktober 2023. [Na spletu]. Dostopno na: https://feri.um.si/o-nas/lokacija/

[4] „Blaise Pascal | Biography, Facts, & Inventions | Britannica“. Pridobljeno: 19. oktober 2023. [Na spletu]. Dostopno na: https://www.britannica.com/biography/Blaise-Pascal

[5] „Isaac Newton | Biography, Facts, Discoveries, Laws, & Inventions | Britannica“. Pridobljeno: 19. oktober 2023. [Na spletu]. Dostopno na: https://www.britannica.com/biography/Isaac-Newton

[6] „Georg Ohm | Biography & Facts | Britannica“. Pridobljeno: 19. oktober 2023. [Na spletu]. Dostopno na: https://www.britannica.com/biography/Georg-Ohm

[7] „Michael Faraday | Biography, Inventions, & Facts | Britannica“. Pridobljeno: 19. oktober 2023. [Na spletu]. Dostopno na: https://www.britannica.com/biography/Michael-Faraday

[8] „Max Weber | Biography, Education, Theory, Sociology, Books, & Facts | Britannica“. Pridobljeno: 19. oktober 2023. [Na spletu]. Dostopno na: https://www.britannica.com/biography/Max-Weber-German-sociologist

[9] „Nikola Tesla | Biography, Facts, & Inventions | Britannica“. Pridobljeno: 19. oktober 2023. [Na spletu]. Dostopno na: https://www.britannica.com/biography/Nikola-Tesla

[10] „Heinrich Hertz | Radio Waves, Electromagnetic Theory, Electrodynamics | Britannica“. Pridobljeno: 19. oktober 2023. [Na spletu]. Dostopno na: https://www.britannica.com/biography/Heinrich-Hertz

[11] „Joseph Henry | American Scientist, Inventor & Pioneer in Electromagnetism | Britannica“. Pridobljeno: 19. oktober 2023. [Na spletu]. Dostopno na: https://www.britannica.com/biography/Joseph-Henry

[12] „Henri Becquerel | French Physicist & Radioactivity Pioneer | Britannica“. Pridobljeno: 19. oktober 2023. [Na spletu]. Dostopno na: https://www.britannica.com/biography/Henri-Becquerel

[13] „André-Eugène Blondel | French Physicist, Electromagnetism, Radio Waves | Britannica“. Pridobljeno: 19. oktober 2023. [Na spletu]. Dostopno na: https://www.britannica.com/biography/Andre-Eugene-Blondel

[14] „Carl Friedrich Gauss | Biography, Discoveries, & Facts | Britannica“. Pridobljeno: 19. oktober 2023. [Na spletu]. Dostopno na: https://www.britannica.com/biography/Carl-Friedrich-Gauss

[15] „Lumiere brothers | Biography, Inventions, Movies, & Facts | Britannica“. Pridobljeno: 19. oktober 2023. [Na spletu]. Dostopno na: https://www.britannica.com/biography/Lumiere-brothers

[16] „Andrey Andreyevich Markov | Russian Mathematician & Probability Theory Pioneer | Britannica“. Pridobljeno: 19. oktober 2023. [Na spletu]. Dostopno na: https://www.britannica.com/biography/Andrey-Andreyevich-Markov

[17] „Alan Turing | Biography, Facts, Computer, Machine, Education, & Death | Britannica“. Pridobljeno: 19. oktober 2023. [Na spletu]. Dostopno na: https://www.britannica.com/biography/Alan-Turing

[18] „Ada Lovelace | Biography, Computer, & Facts | Britannica“. Pridobljeno: 19. oktober 2023. [Na spletu]. Dostopno na: https://www.britannica.com/biography/Ada-Lovelace

[19] „Claude Shannon | Father of Information Theory, American Engineer | Britannica“. Pridobljeno: 19. oktober 2023. [Na spletu]. Dostopno na: https://www.britannica.com/biography/Claude-Shannon

[20] „George Boole | Facts, Biography, Death, Education, & Books | Britannica“. Pridobljeno: 19. oktober 2023. [Na spletu]. Dostopno na: https://www.britannica.com/biography/George-Boole

[21] „Herbert A. Simon | Nobel Prize, Decision Making, Cognitive Psychology | Britannica“. Pridobljeno: 19. oktober 2023. [Na spletu]. Dostopno na: https://www.britannica.com/biography/Herbert-A-Simon

[22] „Igor Aleksander - Person - National Portrait Gallery“. Pridobljeno: 19. oktober 2023. [Na spletu]. Dostopno na: https://www.npg.org.uk/collections/search/person/mp10120/igor-aleksander

[23] „Martin Cooper | Biography, Inventions, & Facts | Britannica“. Pridobljeno: 19. oktober 2023. [Na spletu]. Dostopno na: https://www.britannica.com/biography/Martin-Cooper

[24] „FERI - Zaposleni“. Pridobljeno: 19. oktober 2023. [Na spletu]. Dostopno na: https://feri.um.si/o-nas/zaposleni/

[25] „AIPS“. Pridobljeno: 19. oktober 2023. [Na spletu]. Dostopno na: https://aips.um.si/GovorilneUre.aspx