

# Predmet: INTERNET STVARI IoT

---



# TEORIJSKA NASTAVA

---

## Predavanja

- ❑ **IoT**
- ❑ **SENZORI**
- ❑ **AKTUATORI**
- ❑ **UREĐAJI ZA KOMUNIKACIJU**
- ❑ **MIKROKONTROLERI**
- ❑ **PROTOKOLI ZA KOMUNIKACIJU I**
- ❑ **PROTOKOLI ZA KOMUNIKACIJU II**
- ❑ **INTERNET**
- ❑ **CLOUD**



# PRAKTIČNÁ NASTAVA

## Vežbe

- SMART SOCKET***
- SMART TOUCH***
- SMART SLAMPHER***
- SMART IFAN***
- SMART RF BRIDGE***
- SMART SV SAFE VOLTAGE***
- SMART DEV***
- SMART INCHING /SELF-LOCKING SWITCH***
- SMART 4CH PRO & 4CH PRO R2***
- SMART L1 LED LIGHT STRIP***



# KONTAKT - LITERATURA

## Kontakt:

- dr Predrag Ranitović dipl.ing  
predrag.ranitovic@gmail.com  
konsultacije: petak 17h-19h/kabinet 29



## Literatura:

- D.Ibrahim, Internet stvari, *InfoElektronika*, 2016

[www.delfi.rs](http://www.delfi.rs)

– kako naručiti knjigu –

The screenshot shows the Delfi Knjižare website interface. At the top, there is a search bar and navigation links for 'Knjige', 'Strane knjige', 'Muzika', 'Filmovi', 'Video igre', 'Gift', 'Udžbenici', 'Vesti', 'Akcije', and 'Knjižare'. The main content area displays the book 'INTERNET STVARI' by Ibrahim Dogan. The book cover is visible on the left, and the right side contains the book's details: 'Izdavač: Agencija EHO', 'Broj strana: 520', 'Pismo: Latnica', 'Povez: Mlak', and 'Format: B5'. Below the details is a 'Pročitajte odlomak' button. The price is listed as 1355.75 din, with a 10% discount applied. A 'Dodaj u korpu' button is present, along with a 'Dodaj na listu želja' button. The footer contains the text 'Kako da kupim?'.

# OCENA



Formiranje ocene:

## Predispitne obaveze

*- evidencija -*

- Prisustvo na predavanjima i vežbama (70%)
  - predavanje MAX 4 izostanka
  - vežbe MAX 3 izostanka
- 1 kolokvijum (vežbe)
- 2 kolokvijum (vežbe)
- Aktivnost (studije slučaja i radionice)

*(uslov za izlazak na ispit stečena 26 poena)*

## Ispitne obaveze

- Pismeni ispit

*(uslova za polaganje ispita stečena 23 poena)*

5 poena

15 poena

15 poena

20 poena

45 poena

100 poena

# ISPIT

---



## Ispit

- pismeni ispit – **test** - **link** -
- pitanja (zaokruživanje, da-ne, nabrojanje i definisanje)
- (prezentacije sa predavanja /pdf/ - knjiga) - lista pitanja

## Plan održavanja ispita

- prema rasporedu održavanja ispita
- (npr. junski rok)

---

## Nedeljni broj časova - predavanja

- 3 časa predavanja - u učionici

# VEŽBE

---



## Vežbe

- kolokvijum - **vežbe** - [link](#) -
- pitanja (logična pismena objašnjenja)
- (prezentacije sa vežbi /pdf/ - zadaci) - radionice/studije slučaja - praktični primeri

## Plan održavanja kolokvijuma

- 1. kolokvijum – na sredni semestra (termin u vreme vežbi)
- 2. kolokvijum – na kraju semestra (termin u vreme vežbi)

## **Nedeljni broj časova - vežbe**

- 2 časa vežbi – u računarskoj laboratoriji