

# Tímový Projekt

## Bicyklový tréner

### Zápisnica stretnutia č.4

**Dátum:** 26.10.2022

**Miesto a čas:** FEI STU C602, 15:00

**Prítomní:**

- Ing. Stanislav Marček, PhD.
- Gábor Katona
- Patrik Zigó
- Yurii Tereshchenko

**Kontrola úloh:**

1. Vyriešenie chyby pri spúšťaní a debugovaní – zodpovedný: všetci → splnené
2. Odstránenie chyby a vyskúšanie vzorového programu – zodpovedný: všetci → splnené
3. Vyskúšať funkčnosť senzorového modulu – zodpovedný: Gábor Katona → splnené

**Program:**

1. Otvorenie stretnutia
2. Predstavenie funkčných vzorových programov
3. Diskusia o potrebe zbieraní otázok pre kompetentnú osobu, ktorá má skúsenosti s vývojom doskou
4. Diskusia o potrebe nájdania vhodných vzorcov
5. Naformulovanie úloh
6. Záver

**K bodu č.1:**

- Stretnutie otvoril Gábor Katona, privítal všetkých prítomných a informoval prítomných o programe stretnutia.

**K bodu č.2:**

- Pomocou vzorových príkladov sa už tíme podarilo namerať hodnoty, ako napr. teplota, vlhkosť, tlak a pozícia, ktoré sa neskôr môže využívať v rámci projektu

K bodu č.3:

- Tým, že stretnutie s kompetentnou osobou zo spoločnosti ON Semiconductor sa nepodarilo, dohodli sme si najprv zbierať otázky voči pracovníkovi firmy, ktoré by následne Pán Marček preposlal kompetentnej osobe.
- Odpoveď zo strany spoločnosti ON Semiconductor mohla byť buď vo forme emailu, alebo vo forme stretnutia s kompetentnou osobou.

K bodu č.4:

- Bolo dohodnuté si nájsť vzorce napr. na vypočítanie nadmorskej výšky a naštudovanie napr. Kalmanovho filtra

K bodu č.5:

- Prítomný sa dohodli na nasledujúcich úlohách:
  1. Zbieranie otázok voči kompetentnej osobe zo spoločnosti ON Semiconductor – zodpovedný všetci
  2. Nájdenie vhodných vzorcov – zodpovedný všetci
  3. Naštudovanie Kalmanovho filtra – zodpovedný všetci

K bodu č.6:

- Ďalšie stretnutie bolo navrhnuté ako online stretnutie cez platformu Discord, kvôli rektorského voľna a sviatku.

Zapísal: Patrik Zigó