**Začetek terenskega dela 3. skupina:**

1. **Na vmesnik LabQuest priklopite senzorja za temperaturo in GPS.Nastavite način zajemanja podatkov (*časovna osnovna*) z zajemanjem meritev vsakih 60 s. Čas trajanja meritve nastavite na 1800 s.**
2. **Merjenje traja približno 30 minut (od Fiese pod klifom do Tartinijevega trga v Piranu). Meritve shranite na vmesnik.**

**Delo po vrnitvi**

1. **Zajete podatke prenesite z LabQuesta na računalnik (USB ali s programom LoggerPro).**
2. **Izrišite graf temperature od nadmorske višine.** **Grafu dodajte naslov in prilagoditveno krivuljo (linearna ali katera druga).**
3. **Rezultate oddajte v spletno učilnico.**

**Začetek terenskega dela 4. skupina:**

1. **S pomočjo zemljevida in kompasa poiščite sever in v smeri proti vzhodu naredite fotografski posnetek.**
2. **Na vmesnik LabQuest priključite senzor za zračni tlak in GPS senzor. Začnite z zajemanjem podatkov. Zajem opravite na vsako 1 min. Meritve shranite na vmesnik.**
3. **Merjenje traja približno 30 minut (od Fiese pod klifom do Tartinijevega trga v Piranu). Meritve shranite na vmesnik.**

**Delo po vrnitvi:**

1. **Zajete podatke prenesite z LabQuesta na računalnik (USB ali uvoza v program LoggerPro).**
2. **Narišite graf tlaka od nadmorske višine (*p*(*h*)) in preverite ali tlak pada z višino (padanje je linearno ali eksponentno?).**
3. **Rezultate oddajte v spletno učilnico.**
4. Začetek terenskega dela 5. skupina:

1. Z digitalnim termometrom izmerite temeraturo mora v Fiesi in Piranu. S pomočjo anemometra izmerite hitrost vetra na štirih lokacijah : v Fijesi, na vrhu Pirana pri cerkvi sv. Jurija, na Tartinijevem trgu in na Punti. Z lastnim izdelanim instrumentom (plastični trak) na teh lokacijah ugotovi tudi smer vetra. Vse meritve poslikaj s fotoaparatom.

Delo po vrnitvi:

1. Rezultate oddajte v spletno učilnico.