

## Labratyö 1 ohjeet

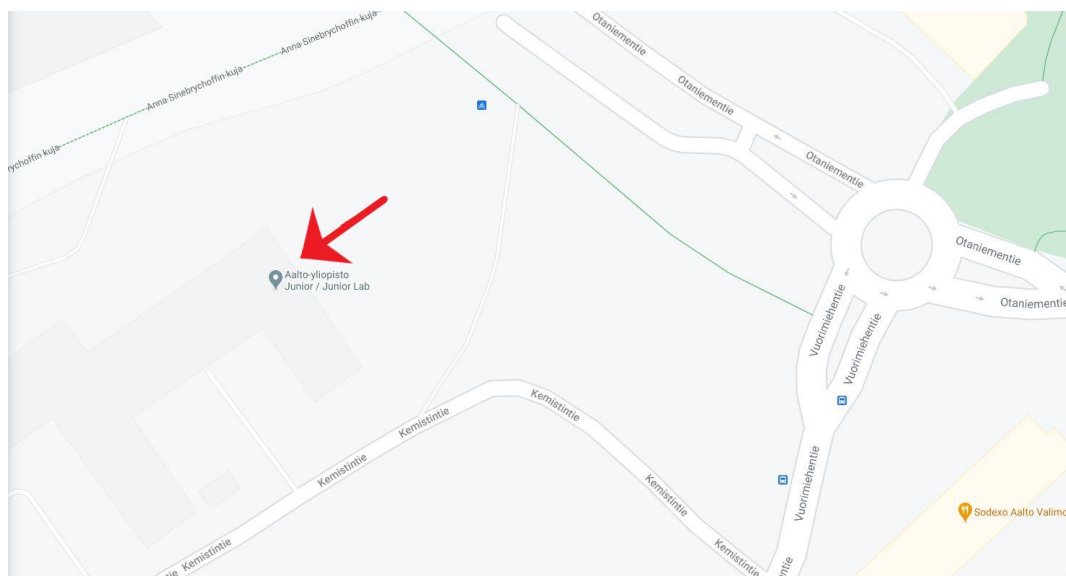
Tässä dokumentissa on ohjeet labran käytännön järjestelyistä. Se mitä labratyössä tehdään ja miten selkkari kirjoitetaan, on pääasiassa esitetyssä labraselkkarissa.

**1.** Lue kaikkia kurssin labroja koskeva korona ohje. Löytyy MyCoursesista Labratyöt kansioista. Tämän lukeminen ja noudattaminen ovat sinun velvollisuutesi muita kurssilaisia kohtaan.

**2. Labran 1 tekevät ne joiden sukunimi aakkosten loppupäässä eli Mä-Öö.** (Aakkosten alkupäässä olevat eivät tule labraan 1 tai tee labran 1 selkkaria, mutta labran avausluento **pe 25.9 8:30-10:00 kuuluu kaikille** ja kaikki paikalla olevat saavat **läsnäolopisteet**)

Labran 1 **valittavat ajat tulevat MyCoursesiin näkyviin pe 18.9.2020 klo: 10:05**

**3.** Labra 1 sijaitsee kemman oppilaslabrassa. Kokoon tumispaikka on oppislabran aula, jonne mennään sisään allaolevan kuvan osoittamasta sisäänkäynnistä. (Muistakaa turvavälit myös aulassa)



4. Labran jälkeen, tee selkkarisi dokumentin OMANIMI 2020 MaPe Labra 1 Selkkari.docx pohjalta (tarjolla on myös pdf versio). Vaihda dokumenttiin OMANIMI kohdalle oma sukunimesi.

Työ palautetaan MyCoursesissa olevaan palautuslaatikkoon. **Palautukselle on aikaa 10 päivää, jos palautus myöhästyy tulee miinuspisteitä.** 10 päivää lasketaan siten että jos labra on esim. maanantaina, niin raportille on aikaa seuraavan viikon torstai yöhön 23:59 asti, eli 10 kokonaista vuorokautta + labran suorituspäivä.

Tehtävänä on täydentää raportti siten että esitetyssä raportissa kaikkiin **keltaisella ylimaalattuihin kohtiin tulee oppilaan omaa tekstiä** ja tuloksia. Keltaisella ylimaalatuissa kohdissa poista niissä oleva placeholder teksti ja kirjoita oma tekstisi/tuloksesi sen päälle **MUTTA JÄTÄ KELTAINEN YLIMAALAUUS. TARKASTAMME RAPORTEISTA VAIN KELTAISELLA YLIMAALATUT KOHDAT.** Jos poistat keltaisen ylimaalauksen, niin tulkitaan, että et ole kyseistä kohtaa tehnyt ollenkaan. Poikkeuksena on kuvaajat ja taulukot, joihin ei tarvitse laittaa keltaista taustaväriä.

Raportissa on parissa kohdassa myös **punaisella kirjoitettua tekstiä.** Ne ovat lisä ohjeita, ja luettuasi ne **deletoi ne raportista.**

5. Työssä noudatetaan tieteellisen kirjoittamisen tyylin suhteen myös CHEM yhteistä labraselkkari ohjetta. Sieltä löytyy mm. ohjeet kuvaajien tekemiseen. Ainoa syy poiketa CHEM yhteisohjeesta on, jos tämän labran joku spesifinen ohje on ristiriidassa sen kanssa. CHEM yhteisohje löytyy MyCoursesista labra kansista.

6. Selkkari palautetaan henkilökohtaisena suorituksena, mikä tarkoittaa, että kaikki kirjoitettu teksti ja kaikki kuvat ja taulukot ovat palauttajan itse tekemiä. Tuloksista ja tulosten analyysistä saa toki keskustella kurssikavereiden kanssa, mutta lopullinen palautus pitää olla oppilaan omin käsin tekemää eikä yhdessä tehtyä ja cut and pastettua.

**7.** Työ arvostellaan **max 10 pistettä**. Pisteet tulevat seuraavasti.

**1p** Työn ohjeita noudatettu ja muutoseikat kunnossa. Punaiset ohjeet poistettu ja omat tekstinpätkät on keltaisella ylimaalattu. Työn kansilehdellä on tarvittavat tiedot

**0.5p** Työn kuvaus osaan on pyydetyt asiat täydennetty oikein

**3p** Tulokset osassa murtoluku tulokset on käsitelty ja esitetty oikein

**3p** Tulokset osassa kimmokerroin tulokset on käsitelty ja esitetty oikein

**2.5p** Johtopäätökset osassa on esitetty sopivantasoisista ja oleellista pohdintaa ohjeiden perusteella.

**-1p** Jos raportti myöhästyy hieman 10 päivän deadlinestä. Jos myöhästyy enemmän niin kumuloituvasti enemmän miinuspisteitä. (kokonaispisteet eivät voi mennä miinukselle)

**8.** MyCoursesissa pisteytyksessä pisteet on jaoteltu ylläolevaan arvosteluun viitaten esim:  $1+0.5+3+3+2.5=10$ .

Resurssien takia emme voi antaa kaikille henkilökohtaista palautetta. Palaute selkkareista koostuu ylläolevan kaavan mukaisesta pisteytyksestä joten voitte katsoa mistä kohdasta pisteitä mahdollisesti meni. Tämän lisäksi assarit kasaavat kaikille yhteisen palautteen jossa on tyypillisiä virheitä ja muuta palautetta.

Pisteytys tulee MyCoursesiin sitä mukaa kun selkkareita saadaan tarkastettua

.

**9.** Jos et pääse labraan esim. sairasoireiden takia tai muista lääketieteellisistä syistä, tarjolla on vaihtoehtoinen toteutus. Tälle löytyy MyCoursesista ohjeet erillisestä kansioista