

RIKO LEHTELÄ

BIOTEKNIIKAN OPISKELIJA



+358 400 123 45



riko.lehtela@aalto.fi



linkedin.com/in/rikolehtela



Helsinki



PROFIILI

Olen analyttinen biotekniikan opiskelija, ja valmistun pian diplomi-insinööriksi. Tulevissa työtehtävissäni haluan olla mukana edistämässä ihmisten ja ympäristön turvallisuutta ja hyvinvointia. Nautin käytännön laboratoriotyöstä, jossa pääsen myös hyödyntämään kokemustani ja oppimaan uutta. Etsin parhaillaan valmistumisen jälkeistä oman alani työpaikkaa esimerkiksi lääketeollisuuden ja lääketieteellisen tekniikan parista.

KOULUTUS

AALTO YLIOPISTO

Diplomi-insinööriopinnot, 2022–

Pääaine: Biosystems and Biomaterials Engineering
Diplomityö: Expression of heterologous enzyme in
Saccharomyces cerevisiae

Tutkinnosta suoritettu: 95/120 op

TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN

Vaihto-opinnot, Saksa, kevät 2021

Biotekniikan ja saksan kielen opintoja

AALTO YLIOPISTO

Tekniikan kandidaatti, 2018–2022

Pääaine: Chemical Engineering
Sivuaine: Bioinformation Technology
Tutkinnosta suoritettu: 180/180 op

JYVÄSKYLÄN LYSEON LUKIO

Ylioppilas, 2014–2017

Opinnot luonnontieteisiin painottuen

TAIDOT

ERITYISOSAAMINEN

Laboratoriotyöskentely
Molekyyli- ja solubiologia
Data-analyysi
Projektinsuunnittelu ja -hallinta

KIELITAITO

Suomi	<div style="width: 100%;"></div>
Englanti	<div style="width: 85%;"></div>
Saksa	<div style="width: 75%;"></div>
Ruotsi	<div style="width: 40%;"></div>

IT-TAIDOT

Python	<div style="width: 85%;"></div>
R	<div style="width: 60%;"></div>
Scala	<div style="width: 50%;"></div>
MS Office	<div style="width: 85%;"></div>

TYÖKOKEMUS

Diplomityöntekijä

Aalto yliopisto

01/2023 – 01/2024 (arvio)

Valmistin bioteknologian laboratoriossa muokattuja hiivasoluja, ja tutkin niiden tuottamien entsyymien ilmentymistä. Työhön kuului mm. kloonausta ja proteiinianalyysiä.

Tuotantotyöntekijä

DiagnoHealth Group Oy

04/2022–09/2022

Osallistuin uuden varastointijärjestelmän kehittämiseen tehtaalle, sen järjestelyyn konkreettisesti ja virtuaalisesti sekä järjestelmän esittelyyn muille työntekijöille. Lisäksi vapautin ja valmistelin asiakastilauksia kuljetuksia varten.

Ohjelmoinnin ja

luonnontieteiden ohjaaja

Tiedetuutorit ry

03–09/2019 & 06–08/2020

Opetin Python -ohjelmointia ja luonnontieteitä 7-14- vuotiaille lapsille ja nuorille.

Kiinteistönhoitaja

Pihahuolto Oy

06–08/2016 & 06–08/2015

Työskentelin monipuolisissa piha-alueiden kunnossapidon tehtävissä osana huoltotiimiä.

SUOSITTELIJAT

Toimitan suosittelijoideni yhteystiedot pyydettyäessä.

KIINNOSTUKSET

- Terveysteknologia
- Ohjelmointi
- Boulderointi
- Vaellus

MUUTA

Asepalvelus

Lääkintäaliupseeri,
Kainuun prikaati, Kajaani
07/2017–06/2018