



Kaivosalan perustutkinto 180 op

Ammattiopisto Lappia, Markku Kasala

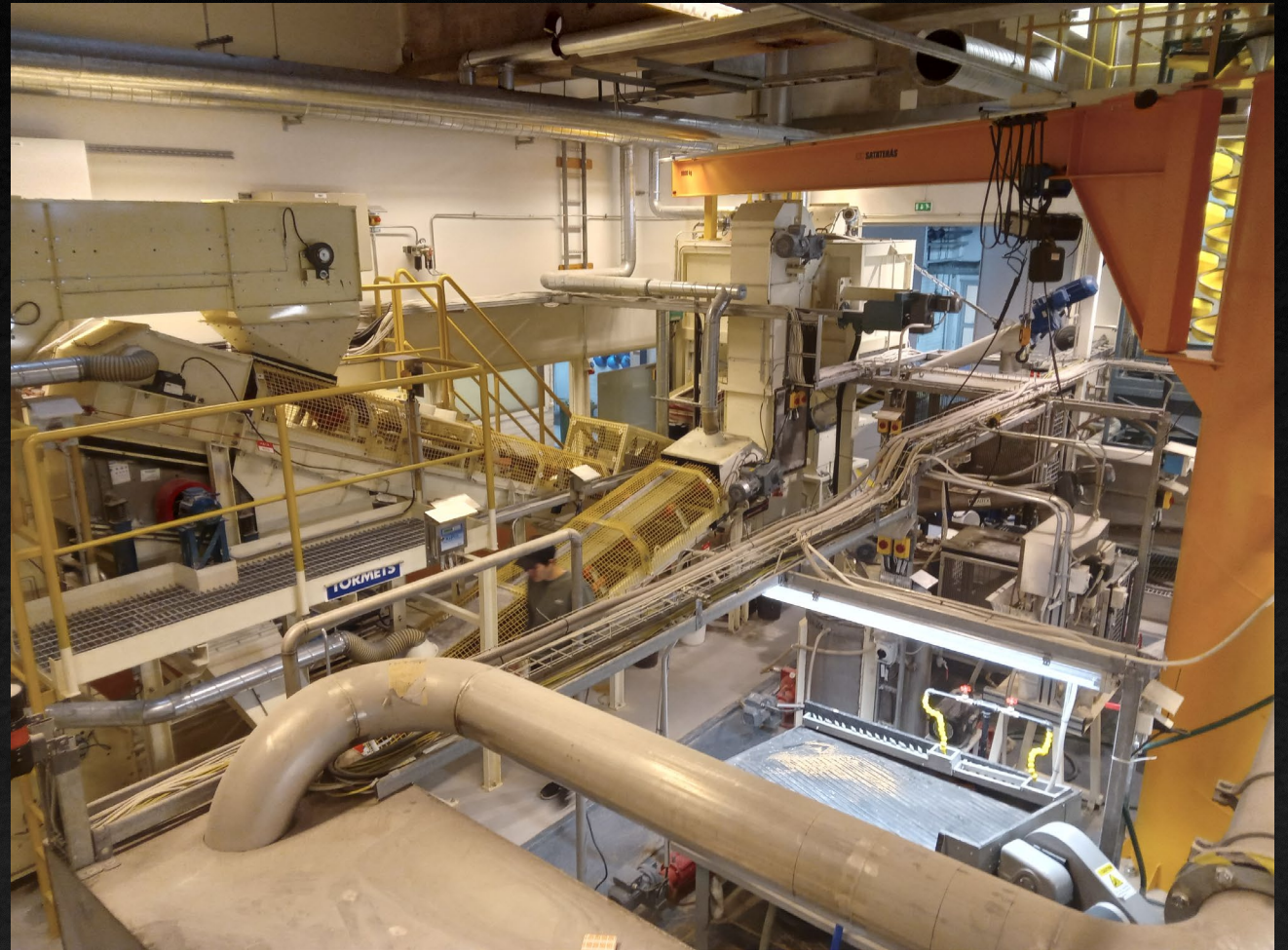
Osaamisalojen kuvaukset

- **Kaivostyön osaamisala**
- Kaivostyöntekijä osaa toimia ja työskennellä turvallisesti kaivosalalla. Hän voi erikoistua valintansa mukaisesti louhintaporaukseen, louheen käsittelyyn ja kuljetukseen, kaivoksen varustelutöihin, kaivoskoneiden kunnossapitoon, panostustyötehtäviin, kaivoksen lujitustöihin, kaivosmittaukseen tai näytekairaukseen. Opiskelija voi suorittaa myös kuljetusalan perustason ammattipätevyyden ja toimia maa-aineisten kuljetustehtävissä maantieliikenteessä.
- **Rikastuksen osaamisala**
- Rikastaja osaa toimia ja työskennellä turvallisesti kaivosalalla. Opiskelija voi erikoistua valintansa mukaisesti hienonnusprosessin ohjaukseen ja käynnissäpitoon sekä rikastusprosessin ohjaukseen ja käynnissäpitoon yleisesti tai johonkin seuraavista rikastusprosesseista: vaahdotusprosessi, painovoimaerotusprosessi, magneettinen rikastusprosessi tai sekä kemiallinen rikastusprosessi.



Opinnot

- Jatkuva haku 2-3 vuotta koulutustaustasta riippuen hyväksi luvut.
- Nuoret (peruskoulu) 3 vuotta



Kaivostyöntekijä

Kaivostyöntekijä työskentelee maanalaisissa kaivoksissa ja maanpäällisillä avolouhoksilla monenlaisissa tehtävissä. Kaivosalan ammattilaisena hallitset muun muassa louhintatekniikan, louheenkäsittelyn, kallion lujitustyöt sekä rakennustekniset työt. Kaivosalan perustutkinto sopii sinulle, jos olet kiinnostunut kaivoksissa työskentelystä, olet oma-aloitteinen ja rauhallinen ja pidät fyysisestä työstä.



Rikastuksen
osaamisala

Hienonnustekniikka

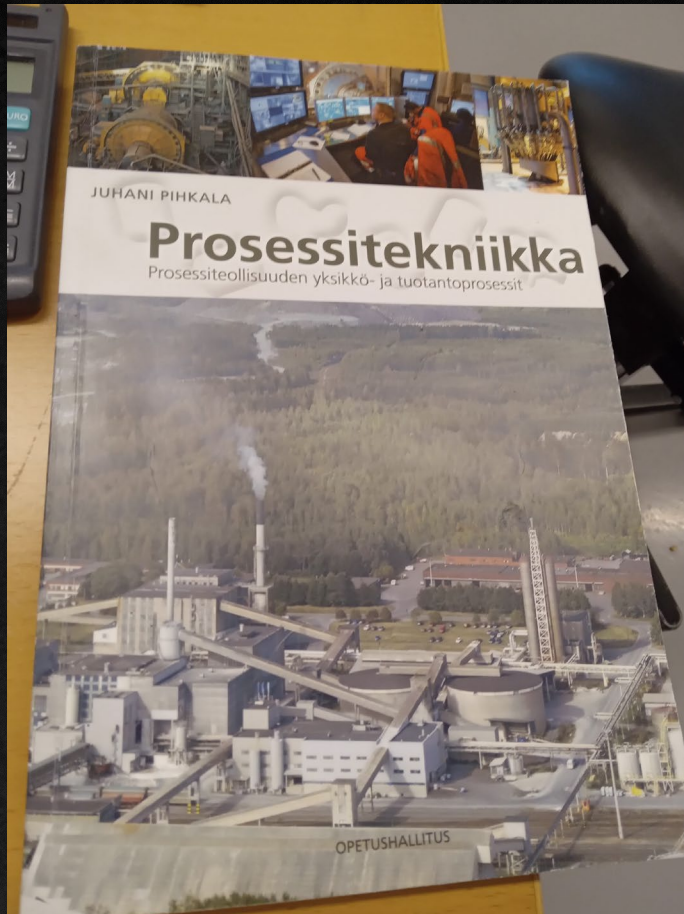
Rikastustekniikka

Kunnossapito

Automaatio

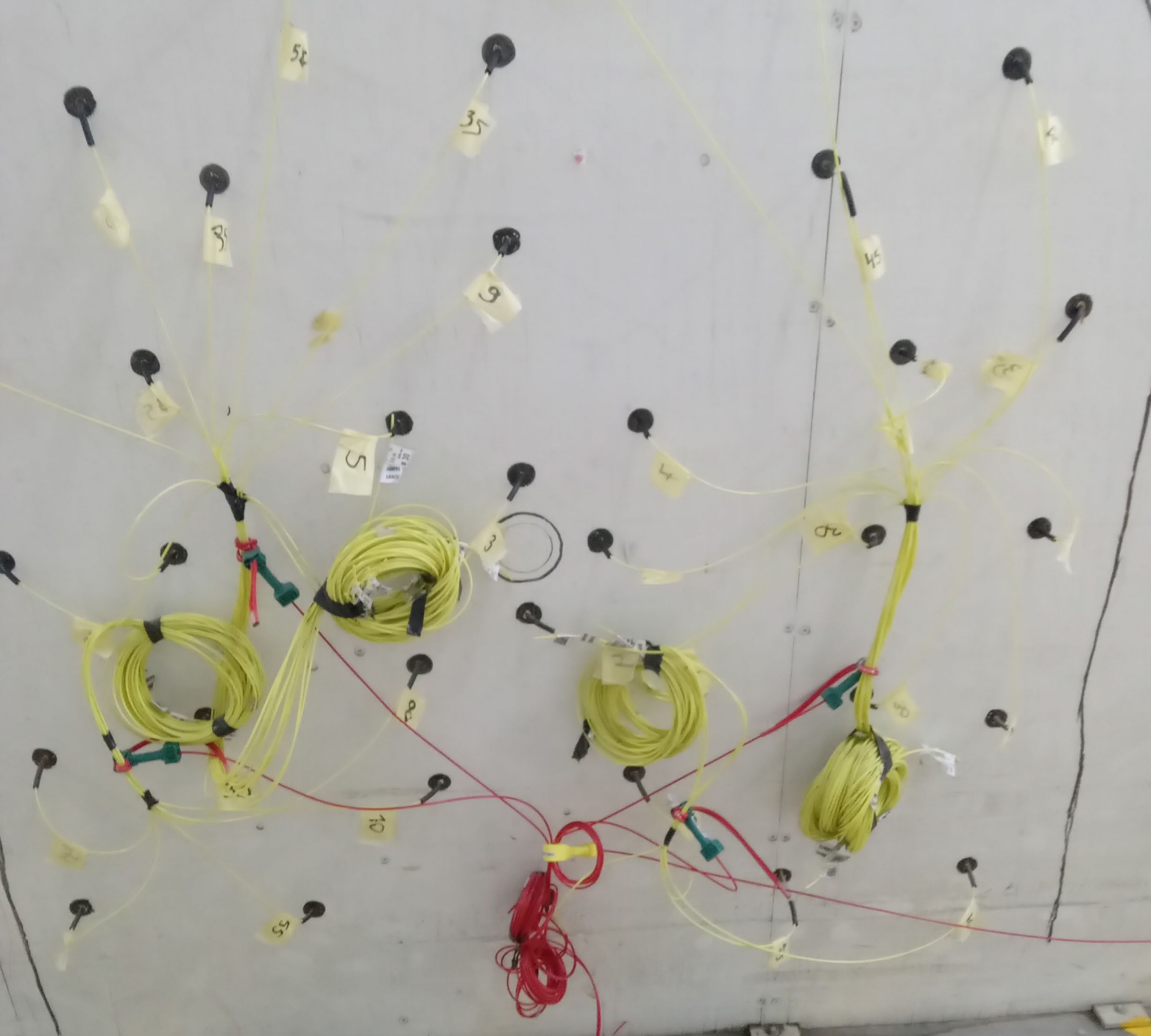


Oppikirjat



Vesiprosessit ja minikaivinkone





Tutkinnon osat

Panostajan kurssi



Jatko-opinnot

- Koneinsinööri
- Geologia
- Kaivosesimies

- Kielitaito vaatimukset
- Hyvä Suomenkieli
- Ei Astmaa, allergista ihottumaa, ahtaanpaikan kammoa. Rikosrekisteriä.