

# Vanhemman panostajan kurssi

Hanki vanhemman panostajan pätevyyskirja! Koulutuksen käytyäsi pystyt tekemään räjäytystyöt turvallisesti ympäristöä vaarantamatta. Saat pätevyyskirjan, kun osallistut koulutuksen lähipäiville ja suoritat opinnot sekä kuulustelun hyväksytysti.



Vanhemman panostajan pätevyys on rajattu maanpäälliseen tai maanalaiseen työhön. Koulutuksesi ja työkokemuksesi mukaisesti voit hakea molempia.

Pätevyyskirja voidaan myöntää 20 vuotta täyttäneelle viideksi vuodeksi kerrallaan. Pätevyyskirjan voimassaoloaika päättyy täyttäessäsi 68 vuotta. Vanhemman panostajan pätevyyskirja vastaa aikaisempaa panostajan pätevyyskirjaa.

Lisätietoa pätevyyskirjan hakemisesta löydät tästä.

## Kenelle koulutus sopii?

Räjäytys- ja louhintatöitä tekeville.

## Koulutuksen sisältö

### Ammatilliset opinnot (92 - 122 h)

#### 1. Räjähteet ja niiden käyttöön liittyvät laitteet ja menetelmät

- 1.1. Räjähdyksineet ja niiden ominaisuudet
- 1.2. Sytytysvälineet, laitteet ja menetelmät
- 1.3. Räjäytysnallien ja räjähteiden räjähtäminen tahattomasti
- 1.4. Panostuslaitteet
- 1.5. Muut räjähteet
- 1.6. Räjähteiden hävittäminen

#### 2. Räjäytys- ja louhintatyön sekä työmaan suunnittelu sekä käytettävä kalusto

- 2.1. Kallion laatu ja rakenne porattavuuden ja räjäytettävyyden kannalta
- 2.2. Pengerlouhinnassa käytettävä kalusto
- 2.3. Vedenalainen louhinta, käytettävä kalusto ja suunnittelutyö
- 2.4. Maanalainen louhinta ja käytettävä kalusto
- 2.5. Tarkkuus- ja kanaalilouhinta, käytettävä kalusto ja suunnittelutyö
- 2.6. Tarvekivien louhinta
- 2.7. Asutuskeskuslouhinta
- 2.8. Kallionräjäytysten suunnittelutyöt
- 2.9. Erityiset räjäytystyöt
- 2.10. Kurssikokeet

#### 3. Työturvallisuus: lait, säädökset ja ohjeet

- 3.1. Työturvallisuuslaki: työnantajan ja työntekijän yleiset velvollisuudet, työympäristön ja työn suunnittelu
- 3.2. Yleiskatsaus räjäytystöiden ja muuhun louhintatyössä sovellettavaan lainsäädäntöön, määräyksiin ja ohjeisiin
- 3.3. Työmaan turvallisuussuunnitelma
- 3.4. Räjähteiden kuljetus
- 3.5. Räjähteiden hankinta ja hallussapito
- 3.6. Turvallisuusasetus 644/2011 ja TTK turvallisuusohjeet
- 3.7. Panostajalaki ja -asetus ja vastuun jakautuminen
- 3.8. Maakaasuputkia, rautateitä ja sähkölinjoja koskevat ohjeet

### Ammattia tukevat opinnot (44 h)

1. Ammattiopirustus
2. Peruslaskutavat
3. Tietotekniikka

4. Asioimiskirjoitus
5. Työn laadun varmistus

## **Ammattityö (24 - 64 h)**

- 1. Sytytysmenetelmät räjäytysharjoituspäivänä**
- 2. Louhinta ja räjäytystyö**

Tutustuminen louhintatyömaahan ja työmaan arviointi

## **Kuulustelu (4 h)**

### **Turvakurssit (ei sisälly koulutukseen)**

1. Ensiapu 1
2. Työturva
3. Tulityö

## **Muuta tärkeää tietoa**

Kuulustelija perii panostajakoulutusasetuksen mukaisen kuulustelumaksun (70 €).

Koulutus toteutetaan, kun osallistujia on vähintään kahdeksan.

## **Ota yhteyttä**

### **Outi Kohonen**

koulutussuunnittelija, rakentaminen  
020 746 1603  
outi.kohonen@taitotalo.fi

## **Lisätietoja**

### **Juha Koskinen**

ylipanostaja, RTV 1056/21  
050 354 6885

## **Seuraavat koulutukset**

### **Vanhemman panostajan kurssi**

**Paikka:** Lomahotelli Keurusselkä, Keurusseläntie 134

**Ajankohta:** 13.1.-7.2.2025

**Ilmoittaudu viimeistään:** 30.12.2024

**Kesto:** 26 päivää

**Hinta:** 3 450,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 4 329,75 €

## Lisätietoa

### **Vanhemman panostajan kurssi**

13.1.2025 - 7.2.2025

Lomahotelli Keurusselkä, Keurusseläntie 134