

Hakijan ilta 25.1.2024

Ammattiopisto Gradia



Illan ohjelma

- 18.00 Yhteishaku 2024**
**Ammatillinen perustutkinto ja
Ammattiopisto Gradian hakuvaihtoehdot**
- 18.10 Opiskelijapuheenvuorot**
Ravintola- ja catering-ala
Talotekniikka-ala
- 18.30 Lyhyet alaesittelyt**
Matkailuala
Musiikkiala
Puutarha-ala
Sähköala
- 18.50 Kysymyksiä ja keskustelua**
Tilaisuus päättyy viimeistään 19.30



Yhteishaku 20.2.-19.3.2024

Peruskoulun jälkeen haku ammatillisiin koulutuksiin, lukioon ja TUVA-koulutukseen (opintopolku.fi)

- * Tulokset aikaisintaan to 13.6.
- * Opiskelupaikan vastaanottaminen viimeistään to 27.6.
- * Varasijat voimassa pe 16.8. asti

Jatkuva haku

Haku ammatillisiin opintoihin, lukioon ja TUVA-koulutukseen yhteishaun ulkopuolella (www.gradia.fi)

**Ammatillinen
perustutkinto 180 osp**

=

**ammattillisia
perusvalmiuksia ja
ammattitaitoa +
yleinen jatko-opinto-
kelpoisuus**

Ammatilliset tutkinnon osat 145 osp

Yhteiset tutkinnon osat 35 osp

**Viestintä- ja
vuorovaikutus-
osaaminen**

**Matemaattis-
luonnontieteellinen
osaaminen**

**Yhteiskunta ja
työelämä-
osaaminen**

Yhteishaussa olevat tutkinnot – Jyväskylä 1/3

Ajoneuvoalan perustutkinto

- autokorimekaanikko
- automekaanikko

Elintarvikealan perustutkinto

- elintarvikkeiden valmistaja
- leipuri-kondiittori

Hius- ja kauneudenhoitoalan perustutkinto

- kampaaja
- kosmetiikkaneuvoja
- kosmetologi
- parturi

Kasvatus- ja ohjausalan perustutkinto

- lastenohjaaja (pääsy- ja soveltuvuuskoe)
- nuoriso- ja yhteisöohjaaja (pääsy- ja soveltuvuuskoe)

Kone- ja tuotantotekniikan perustutkinto

- koneasentaja
- koneistaja
- levyseppähitsaaja

Liiketoiminnan perustutkinto

- merkonomi

Logistiikan perustutkinto

- kuorma-autonkuljettaja

Matkailualan perustutkinto

- matkailualan asiakaspalvelija

Media-alan ja kuvallisen ilmaisun perustutkinto

- kuvallisen ilmaisun toteuttaja
- mediapalvelujen toteuttaja

Yhteishaussa olevat tutkinnot – Jyväskylä 2/3

Musiikkialan perustutkinto

- musiikkiteknologi (pääsykoe)
- muusikko (pääsykoe)

Pintakäsittelyalan perustutkinto

- maalari

Rakennusalan perustutkinto

- talonrakentaja

Ravintola- ja catering-alan perustutkinto

- kokki
- tarjoilija

Sosiaali- ja terveystieteiden perustutkinto

- lähihoitaja (pääsy- ja soveltuvuuskoet)

Sähkö- ja automaatioalan perustutkinto

- sähköasentaja
- automaatioasentaja

Taideteollisuusalan perustutkinto

- artesaani (tekstiili)

Talotekniikan perustutkinto

- ilmanvaihtoasentaja
- putkiasentaja

Tekstiili- ja muotialan perustutkinto

- mittatilausompelija
- vaatturi

Yhteishaussa olevat tutkinnot – Jyväskylä 3/3

Tieto- ja viestintätekniikan perustutkinto

- elektroniikka-asentaja
- IT-tukihenkilö
- ohjelmistokehittäjä
- tietoverkkoasentaja

Turvallisuusalan perustutkinto

- turvallisuusvalvoja (pääsy- ja soveltuvuuskoe)

Tutkintokoulutukseen valmentava koulutus TUVA

Yhteishaussa olevat tutkinnot – Lievestuore, Laukaa

Ajoneuvoalan perustutkinto

- hyötyajoneuvomekaanikko

Rakennusalan perustutkinto

- maarakennuskoneenkuljettaja

Yhteishaussa olevat tutkinnot – Jämsä

Ajoneuvoalan perustutkinto

- automekaanikko
- diagnoosimekaanikko
- pienkonemekaanikko
- varaosamyyjä

Kasvatus- ja ohjausalan perustutkinto

- lastenohjaaja (pääsy- ja soveltuvuuskoe)
- nuoriso- ja yhteisöohjaaja (pääsy- ja soveltuvuuskoe)

Liiketoiminnan perustutkinto

- merkonomi

Logistiikan perustutkinto

- kuorma-autonkuljettaja
- yhdistelmäajoneuvonkuljettaja

Metsäalan perustutkinto

- metsäkoneenkuljettaja
- metsäkoneasentaja

Puutarha-alan perustutkinto

- puutarhuri

Sosiaali- ja terveystieteiden perustutkinto

- lähihoitaja (pääsy- ja soveltuvuuskoe)

Sähkö- ja automaatioalan perustutkinto

- sähköasentaja

Tutkintokoulutukseen valmentava koulutus TUVA

Ravintola- ja catering-alan perustutkinto

Anne Hinkkanen
opinto-ohjaaja



Asiakaspalvelun osaamisala, tarjoilija



Ruokapalvelun osaamisala, kokki



Kokki työskentelee ravintoloissa, catering-alalla, henkilöstöravintoloissa, kahviloissa, juhla- ja pitopalveluissa, lasti- ja matkustajalaitoissa sekä suurkeittiöissä.



Tarjoilija työskentelee ravintoloissa, henkilöstöravintoloissa, pubeissa, yökerhoissa, liikenneasemilla, kahviloissa, pikaruoka-, juhlapalvelu- tai matkailuyrityksissä sekä suurtilojen toimipaikoissa.



Talotekniikan perustutkinto

Johanna Westman
opinto-ohjaaja



Ilmanvaihtoasentaja

ilmanvaihtoasennuksen
osaamisala



Putkiasentaja

putkiasennuksen
osaamisala



Putkiasennus

Mitä opitaan

kiinteistöjen lämmitys-, vesi- ja viemärijärjestelmiä ja kytkemään lämmönjako-, vesi- ja viemärilaitteita määräysten ja ohjeiden mukaisesti. Opit myös putkitöissä tarvittavat hitsaustaidot.

Mihin töihin

talotekniikan alan yrityksiin asennus- huolto ja myyntitehtäviin, rakennusteollisuuteen ja kunnan vesi-, viemäri- ja energialaitoksiin



Ilmanvaihtoasennus

Mitä opitaan

ilmastointitekniikkaan liittyviä
asennus- säätö-, korjausrakentamis-
ja huoltotöitä

Mihin töihin

talotekniikan alan yrityksiin asennus-,
huolto- ja myyntitehtäviin



gradia.fi

Matkailualan perustutkinto

Sari Lähteenmäki
Opinto-ohjaaja

GRADIA





Matkailualan perustutkinto uudistuu

- Uusi opetussuunnitelma 1.8.2024
- Osaamisalat poistuvat
- Uusi tutkintonimike: matkailun asiakaspalvelija
- Valinnaisuus lisääntyy
 - Kaikille pakollinen Matkailualan asiakaspalvelu 40 osp
 - Valinnaiset tutkinnon osat 105 osp



● Esimerkkejä valinnaisuudesta:

- Hyvinvointimatkailussa toimiminen 25 osp
- Matkailukeskuksessa toimiminen, 15 osp
- Tapahtumamatkailussa toimiminen, 15 osp
- Virtuaaliopastuksen suunnittelu ja toteutus 20 osp



Kenelle sopii?

- **Kiinnostus ja motivaatio toimia monipuolisissa ja vaihtelevissa asiakaspalvelutehtävissä matkailualalla.**
- **Olet ulospäin suuntautunut ja asiakaspalveluhenkinen, sinulta löytyy vuorovaikutustaitoja, joustavuutta ja paineensietokykyä uusissa tilanteissa.**
- **Osaat toimia ongelmanratkaisutilanteissa ja olet kielitaitoinen sekä vastuuntuntoinen.**
- **Sinulla on halua palvella eri-ikäisiä ja eri kulttuuritaustoista tulevia asiakkaita.**

Matkailun asiakaspalvelijana työskentelet

- hotelleissa
- erilaisissa majoitusliikkeissä
- valtakunnallisissa, alueellisissa tai paikallisissa matkailun myynti ja neuvontaorganisaatioissa
- matka tai matkailutoimistoissa, myyntipalveluissa, matkailukeskuksissa, myynti- ja neuvontapisteissä, keskusvaraamoissa, liikenneyhtiöissä tai ohjelmapalveluyrityksissä
- Esimerkkejä tehtävänimikkeistä:
 - vastaanottovirkailija, tapahtumakoordinaattori, tapahtuma-assistentti, aktiviteettiopas, matkaopas, matka-asiantuntija.



Musiikkialan perustutkinto

Muusikko

Musiikkiteknologi



SUOMALAINEN
MUSIIKKIKAMPUS
FINNISH MUSIC CAMPUS

GRADIA

Pääsy- ja soveltuvuuskokeet

- Hakijoilta vaaditaan edeltävinä opintoina vähintään peruskoulun oppimäärä sekä musiikilliset valmiudet ja taidot.
- Koulutuksen opiskelijavalinta tehdään pääsykokeen perusteella ja valintayksikkönä on **instrumentti tai pääaine, kuten musiikkiteknologia.**
- Pääsykokeeseen kutsutaan kaikki hakukelpoiset hakijat, jotka ovat täyttäneet **hakemuksen ja lisätietolomakkeen.**
- Suurin osa **muusikon** koulutuksesta toteutetaan ryhmäopetuksena, minkä vuoksi opiskelupaikat täytetään siten, että valituista opiskelijoista voidaan koota toimivia yhtyeitä.
- Pääsykokeen osa-alueet ovat: instrumenttivalmiudet, musiikin hahmottaminen, musiikin omaksuminen ja haastattelu.
- Musiikkiteknologikoulutuksen hakijoiden pääsykoeosiot ovat motivaatiokirje ja haastattelu ja musiikin hahmottaminen.
- Opiskelu ja alalla toimiminen edellyttävät ryhmätyövalmiuksia, musiikillista sopeutumiskykyä sekä kykyä itsenäiseen työskentelyyn ja vastuunottoon.
- <https://www.gradia.fi/hae-opiskelemaan/musiikki/musiikkialan-perustutkintoon-hakeminen-ja-paasy-ja-soveltuvuuskoe>

Musiikin osaamisala, muusikko

Muusikon tutkinnon voi suorittaa pääaineena:

- pop/jazz-instrumentti
- klassinen instrumentti
- hip hop
- Musiikkiteatteri

Opiskelu antaa sinulle valmiuksia niin muusikkona toimimiseen kuin jatko-opintoihin hakeutumiseenkin.

Opiskeluympäristönä on ainutlaatuinen Suomalainen musiikkikampus ja monialainen Gradia.

Lue lisää:

<https://www.gradia.fi/muusikko-ja-musiikkiteknologi/l16667>



Musiikkiteknologian osaamisala, musiikkiteknologi

Musiikkiteknologian osaamisalassa opiskellaan mm. musiikkituotantoa ja live-äänentoistoa.

Musiikkiteknologian osaamisalalta valmistuttuasi osaat käyttää äänentoistolaitteita sekä soveltuvia työtapoja ja työvälineitä, pääinstrumenttina DAW.

Musiikkiteknologina osaat äänittää musiikkia ja toimia äänitystehtävissä. Osaat viimeistellä tallenteet ja esitellä niitä kohderyhmille sekä markkinoida omaa osaamistasi.

Osaat myös tunnistaa musiikin tyylilajeja ja rakenteita, ja käyttää musiikkiteknologista osaamistasi musiikillisessa ilmaisussa.



Puutarha- alan perus- tutkinto

**Soile Lasonen
opinto-ohjaaja**



Puutarhurin koulutus Jämsässä

- **Opiskellaan mm. kasvillisuutta, kasvutekijöitä, koneiden käyttöä, asiakaspalvelua, kukkasidontaa**
- **Opiskelu monimuoto-opiskelua**
- **Työpaikat kukka- ja puutarhakaupassa, puutarhatuotannon tai viherrakentamisen ja viheralueiden kunnossapidon tehtävissä**



Sähkö- ja automaatioala

Tuija Nurminen
Opinto-ohjaaja



Opiskelu sähköalalla



Teoriassa ja käytännössä harjoitellaan

- noudattamaan **työturvallisuutta** sekä **sähkötyöturvallisuutta**
- piirustusten lukutaitoa, komponenttien tuntemusta ja sähkötekniikkaa
- asentamaan valoja, pistorasioita, antennijärjestelmiä, tietoverkkoja, kiukaita, liesiä, sähkökeskuksia, autonlämmitys-pistorasioita, katuvaloja, yms.
- asentamaan kiinteistön kulunvalvontaan, lämmitykseen, ilmanvaihtoon, paloilmoittimiin, murtohälyttimiin yms. liittyviä automaatiojärjestelmiä
- asentamaan tehtaiden koneita, laitteita ja kuljetinhihnoja sekä asentamaan, huoltamaan ja käyttämään robotteja, ohjausjärjestelmiä ja mittalaitteita.
- tuntemaan erilaisia tapoja tuottaa ja siirtää sähköenergiaa

Matematiikka sähköalalla

Ohmin laki:

$$I = \frac{U}{R}$$

Ohmin laki ratkaistuna
jännitteen ja resistanssin
suhteen:

$$U = I \cdot R \quad \text{ja} \quad R = \frac{U}{I}$$

Ohmin laki soveltuu sekä
tasa- että vaihtojännitteeseen
liitetyn vastuksen
virran, jännitteen ja resis-
tanssin laskemiseen.

LASKUESIMERKKI 1.6

Säätövastus, jonka resistanssi on 30Ω , liitetään vakiojännitteeseen. Vastuksen läpi kulkee $0,80 \text{ A}$:n virta. Kuinka suuri virta kulkee vastuksessa, kun sen resistanssiksi säädetään 420Ω ?

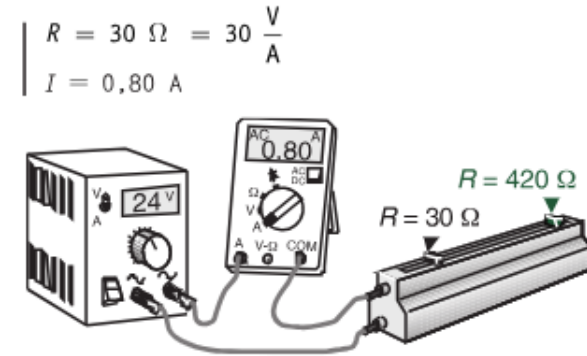
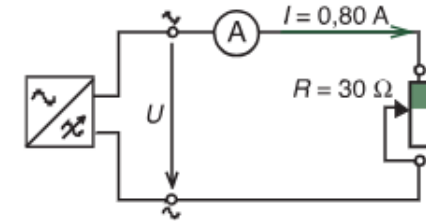
Ratkaisu:

Kun tiedetään 30Ω :n vastuksen läpi kulkeva virta ($0,80 \text{ A}$), lasketaan resistanssin ja virran avulla piiriin vaikuttava jännite:

$$U = I \cdot R$$

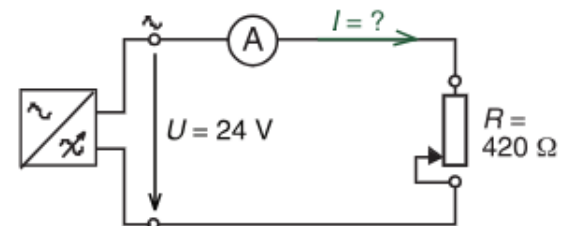
$$U = 0,80 \text{ A} \cdot 30 \frac{\text{V}}{\text{A}}$$

$$U = 24 \text{ V}$$



Kun syöttöjännite on ratkaistu, voidaan laskea 420Ω :n vastuksen virta. Tehtävän ratkaisu helpottuu, kun piirretään uutta tilannetta vastaava virtapiirikaavio.

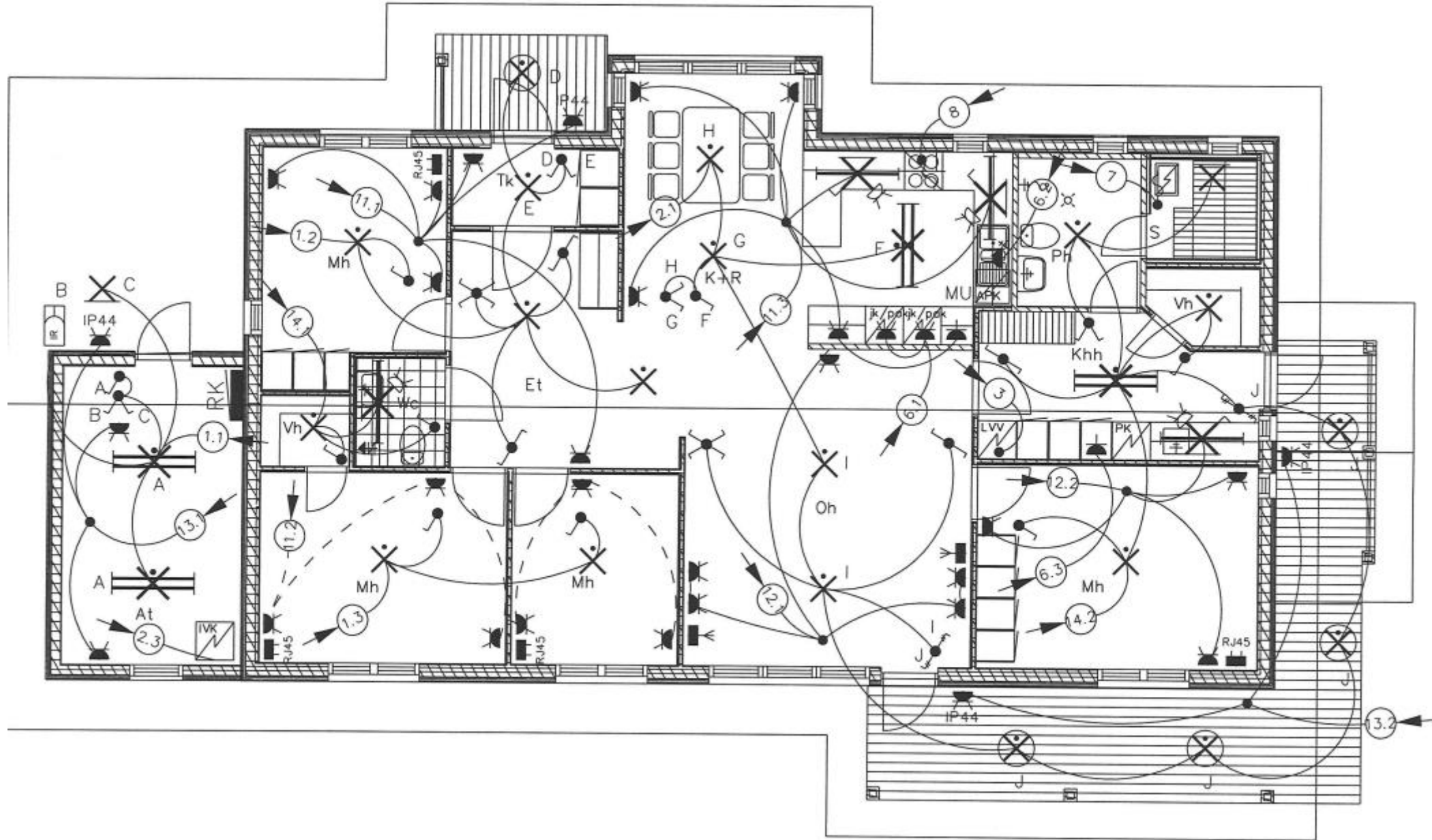
$$I = \frac{U}{R} = \frac{24 \text{ V}}{420 \frac{\text{V}}{\text{A}}} = 0,057 \text{ A}$$

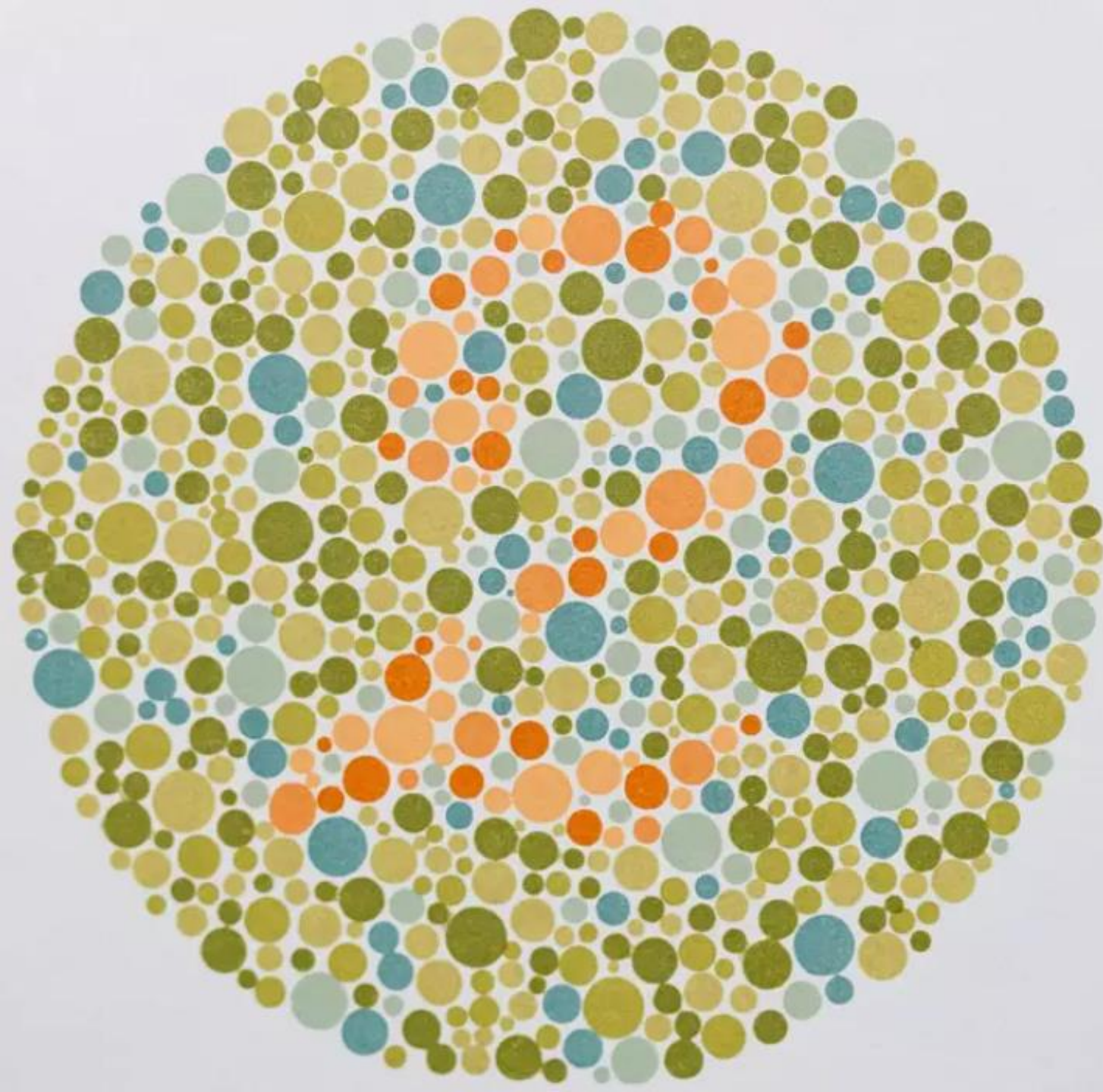


Vastaus:

Kun 24 V :n jännitteeseen liitetyn vastuksen resistanssi suurennetaan $30 \text{ ohmista } 420 \text{ ohmiin}$, vastuksen läpi kulkeva virta pienenee $0,80 \text{ ampeerista } 57 \text{ milliampeeriin}$.

Sähkö- kuvat





Värinäkö sähköalalla

- Ei vaadita täydellistä värinäköä
- Ei ole hakeutumisen esteitä
- Johtimet pitää pystyä erottamaan toisistaan

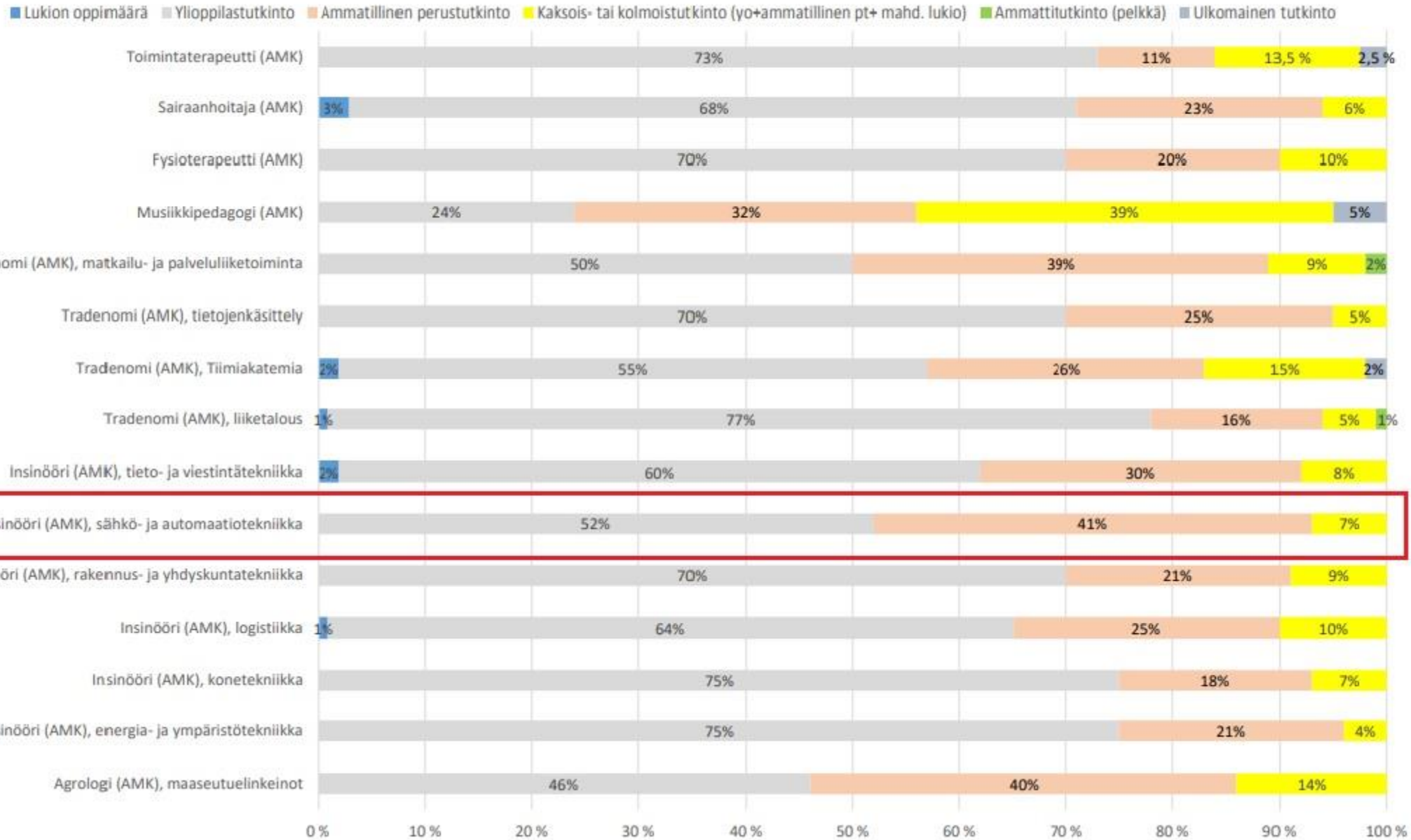


Minne töihin?

- Kiinteistöjen sähkötyöt
- Teollisuuden sähkötyöt
- Automaatioasennukset
- Sähköverkon rakennustyöt
- Kunnossapito ja kiinteistöhuolto
- Hissiasennukset
- Sähköautojen latausasemien asennukset
- Aurinkosähkö ja tuulisähkö
- Koneiden ja laitteiden huolto
- Myyntityöt



Jamk pohjakoulutusjaukauma päivätoteutuksissa (valitut)



Jatko-opinnot

Kysymyksiä ja keskustelua

<https://www.gradia.fi/>

<https://www.gradia.fi/yhteishaku>

<https://www.gradia.fi/hae-opiskelemaan/yhteishaku/hakijalle>

<https://www.gradia.fi/hae-opiskelemaan/yhteishaku/yhteishaun-paasy-ja-soveltuvuuskokeet>

<https://www.youtube.com/@gradiafi>

Gradian youtube-kanavalla ja koulutuskorteilla uudet lyhyet videot kaikista yhteishaun tutkinnoista tammikuun loppuun mennessä

<https://www.gradia.fi/hae-opiskelemaan/jatkuva-haku>

https://vipunen.fi/fi-fi/_layouts/15/xlviewer.aspx?id=/fi-

[fi/Raportit/Ammatillisen%20koulutuksen%20ja%20lukiokoulutuksen%20yhteishaku%20-%20pisterajat.xlsb](https://vipunen.fi/Raportit/Ammatillisen%20koulutuksen%20ja%20lukiokoulutuksen%20yhteishaku%20-%20pisterajat.xlsb)

Perusopetuksen jälkeisen koulutuksen yhteishaun pisterajat. Vuodet eivät ole keskenään samanlaisia.

Tiistaina esillä olevat tutkinnot:

<https://www.gradia.fi/autokorimekaanikko/l21726> Jyväskylä

<https://www.gradia.fi/automekaanikko/l21730> Jyväskylä

<https://www.gradia.fi/automekaanikko-diagnoosimekaanikko-pienkonemekaanikko-varaosamyija/l21741> Jämsä

<https://www.gradia.fi/hyotyajoneuvomekaanikko/l23307> Lievestuore, Laukaa

<https://www.gradia.fi/nuoriso-ja-yhteisoojaja/l20474> Jyväskylä

<https://www.gradia.fi/nuoriso-ja-yhteisoojaja/l16697> Jämsä

<https://www.gradia.fi/lastenohjaja/l20473> Jyväskylä

<https://www.gradia.fi/lastenohjaja/l16617> Jämsä

<https://www.gradia.fi/lahihoitaja/l16623> Jyväskylä

<https://www.gradia.fi/lahihoitaja/l16624> Jämsä

<https://www.gradia.fi/metsakoneenkuljettaja-metsakoneasentaja/l16732>

<https://www.gradia.fi/metsakoneasentaja/l19621>

<https://www.gradia.fi/maalari/l16714>

<https://www.gradia.fi/artesaani/l16737>

Gradia hakupalvelut

Ohjausta ja neuvontaa kaikille Gradian koulutuksista kiinnostuneille

040 341 6193

hakupalvelut@gradia.fi

chat: gradia.fi/oppimaan

ma-pe klo 9–12

sekä ma, ke ja to klo 13–15



GRADIA

Astetta enemmän