



Opetussuunnitelman tutkintokohtainen osa Pintakäsittelyalan perustutkinto

Kuntayhtymäjohtaja-rehtorin hyväksymä pintakäsittelyalan perustutkinnon opetussuunnitelman tutkintokohtainen osa, joka sisältää arviointitoimikunnan hyväksymän suunnitelman ammatillisten tutkinnon osien arvioinnista sisältäen ammattiosaamisen näyttöjen toteuttamissuunnitelmat.

Hyväksytty

4.8.2015

____JARMO PALONIEMI____

Kuntayhtymäjohtaja-rehtori

Sisältö

Pintakäsittelyalan perustutkinnon opetussuunnitelman muodostuminen	3
1.1 Tutkinnon muodostuminen pakollisista ja valinnaisista tutkinnon osista.....	4
1.2 Opintojen eteneminen ja ajoitus	6
1.3 Opintojen järjestäminen.....	8
2. Ammatilliset tutkinnon osat, toteutus- ja arviointisuunnitelmat.....	10
2.1 Rakennusten pintakäsittelyjen osaamisala, maalari, pakolliset tutkinnon osat	10
2.1.1 Rakennusten korjausmaalaukset, 45 osp	10
2.1.2 Uudisrakennusmaalaukset, 30 osp	12
2.5 Rakennusten pintakäsittelyjen osaamisala, maalari, valinnaiset tutkinnon osat	13
2.5.1 Pientalojen ulkomaalaus, 15 osp.....	13
2.5.9 Rakennuspintojen entistäminen, 15 osp.....	15
2.5.10 Tapetointi, 15 osp	16
2.5.13 Puupintojen pintakäsittelyt, 15 osp.....	17
2.5.41 Erikoismaalaus, 15 osp.....	19
2.2 Rakennusten pintakäsittelyjen osaamisala, lattianpäällystäjä, pakolliset tutkinnon osat.....	20
2.2.1 Lattianpäällystyksen perustyöt, 45 osp.....	20
2.5.15 Mattotyöt, 30 osp	22
2.5 Rakennusten pintakäsittelyjen osaamisala, lattianpäällystäjä, valinnaiset tutkinnon osat.....	23
2.5.10 Tapetointi, 15 osp	23
2.5.11 Lattianpäällysteiden uusiminen, 15 osp.....	24
2.5.14 Rakennusmaalauksen perustyöt, 15 osp	26
2.5.22 Märkätilojen laatoitus, 15 osp.....	27
2.5.43 Yritystoiminnan suunnittelu, 15 osp, (OSAOtasoinen suunnitelma)	28
2.5.48 Yrityksessä toimiminen, 15 osp, (OSAOtasoinen suunnitelma)	28
2.5.49 Huippuosajana toimiminen, 15 osp, (OSAOtasoinen suunnitelma).....	28
2.5.51 Tutkinnon osat vapaasti valittavista tutkinnon osista, 0-15 ops.....	28
2.5.52 Työpaikkaohjaajaksi valmentautuminen, 5 osp (OSAOtasoinen suunnitelma)	29
3. Yhteiset tutkinnon osat, 35 osp	29
4. Vapaasti valittavat tutkinnon osat, 10 osp	30
4.1.1 Tilasuunnittelu, 5 osp	30
4.1.2 Seinäpintojen erikoistyöt, 5 osp.....	35
5. Arviointi.....	40

Pintakäsittelyalan perustutkinnon opetussuunnitelman muodostuminen

Pintakäsittelyalan perustutkinnon opetussuunnitelma muodostuu neljästä osasta:

Tutkinnon perusteet, jossa on määrätään tutkintonimikkeet, tutkinnon muodostuminen, tutkintoon sisältyvät tutkinnon osat sekä tutkinnon osien ammattitaitovaatimukset tai osaamistavoitteet ja osaamisen arviointi.

Oulun seudun ammattiopiston (OSAO) opetussuunnitelman yhteinen osa, jossa määritellään Oulun seudun ammattiopiston kaikille perustutkinnoille yhteiset periaatteet ja menettelytavat sekä kuvataan Oulun seudun koulutuskuntayhtymän keskeiset arvot. Yhteisessä osassa määritellään myös koulutuksen toteuttaminen yhteistyössä muiden koulutuksen järjestäjien ja työelämän kanssa.

Opetussuunnitelman tutkintokohtainen osa (tämä asiakirja), jossa määrätään tutkinnon muodostuminen pakollisista ja valinnaisista tutkinnon osista ja yhteisistä tutkinnon osista. Lisäksi määrätään oppimisympäristöt ja opetusmenetelmät, joiden avulla opiskelija voi saavuttaa tutkinnon ammattitaitovaatimukset ja tavoitteet sekä suunnitelman tutkinnon osien arvioinnista ja arviointimenetelmistä, vapaasti valittavien tutkinnon osien tarjonta sekä tutkinnon osat, niiden ammattitaitovaatimukset ja arvioinnin kohteet siltä osin kuin niitä ei ole tutkinnon perusteissa määritelty. Tutkintokohtaisessa osassa kuvataan koulutuksen järjestäjän tarjoamat opinnot muista tutkinnoista sekä opiskelijan mahdollisuudet työelämälähtöiseen osaamisperusteiseen opiskeluun. Siinä päätetään ammatillisten toteutus- ja arviointisuunnitelmat, jotka sisältävät ammattiosaamisen näytöt ja muun osaamisen arvioinnin.

Yhteiset tutkinnon osat, jossa on esitetty kaikille tutkinnoille yhteiset tutkinnon osat ja niiden tavoitteet, arviointikriteerit sekä toteutus- ja arviointisuunnitelmat.

1.1 Tutkinnon muodostuminen pakollisista ja valinnaisista tutkinnon osista

Oulun seudun ammattiopistossa Pintakäsittelyalan perustutkinnon, 180 osp, Rakennusten pintakäsittelyjen osaamisalassa tarjotaan seuraavat tutkinnon osat:

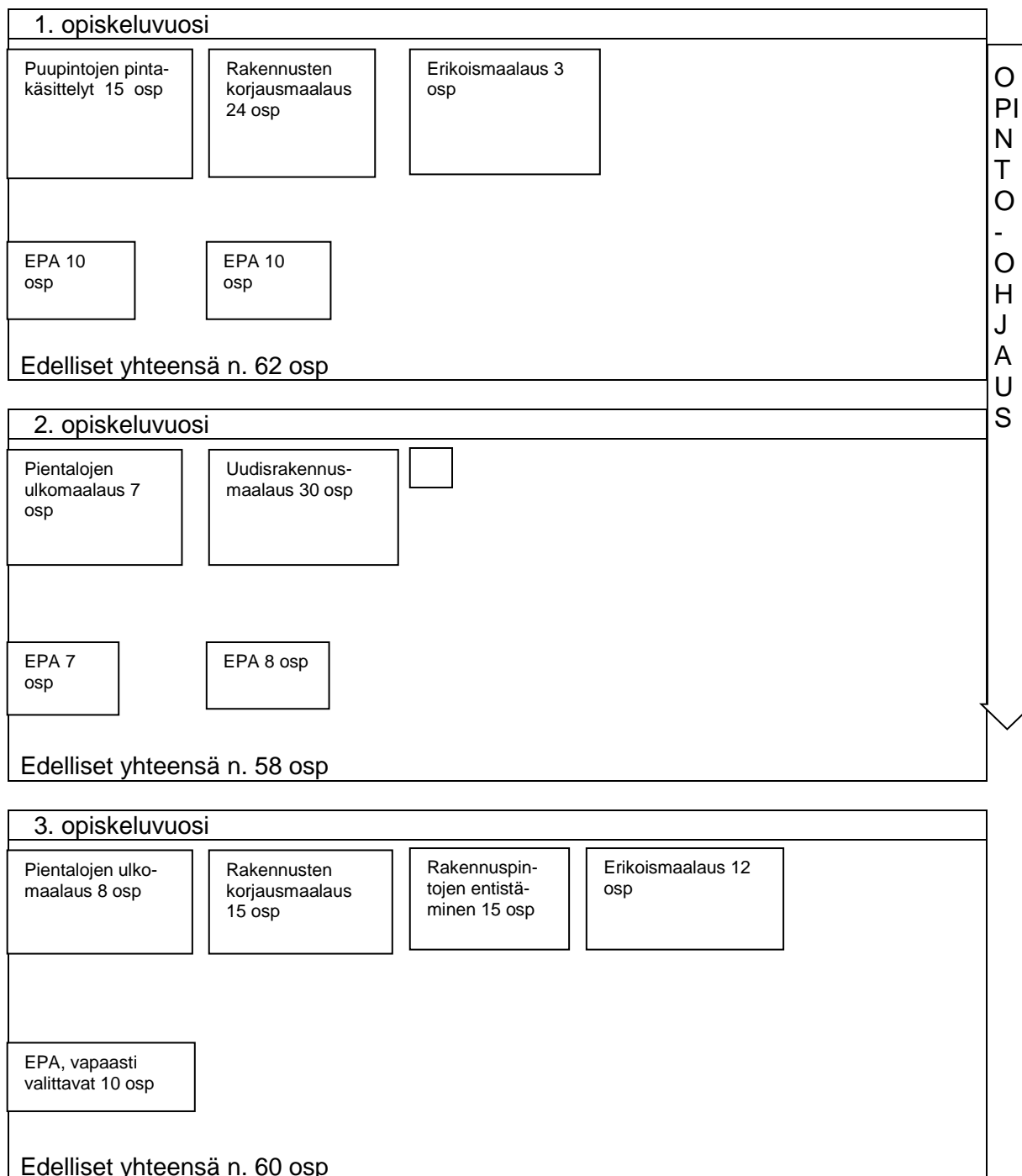
Tutkinnon osiin sisältyy osaamisen hankkimista työssäoppimisen kautta 40 osp ja yrittäjäyhteyden hankkimista vähintään 8 osp sekä opinto-ohjausta.

	2.1 Rakennusten pintakäsittelyjen osaamisala, maalari	2.2 Rakennusten pintakäsittelyjen osaamisala, lattianpäällystäjä	
Ammatilliset tutkinnon osat			
Pakolliset tutkinnon osat 75 osp	2.1.1 Rakennusten korjausmaalaukset, 45 osp	2.2.1 Lattianpäällystyksen perustyöt 45 osp	
	2.1.2 Uudisrakennusmaalaukset, 30 osp	2.5.15 Mattotyöt, 30 osp	
Valinnaiset tutkinnon osat, valittava 60 osp	2.5.1 Pientalojen ulkomaalaus, 15 osp	2.5.10 Tapetointi, 15 osp	
	2.5.9 Rakennuspintojen entistäminen, 15 osp	2.5.11 Lattianpäällysteiden uusiminen, 15 osp	
	2.5.10 Tapetointi, 15 osp	2.5.14 Rakennusmaalauksen perustyöt 15 osp	
	2.5.13 Puupintojen pintakäsittelyt, 15 osp	2.5.21 Märkätilojen laatoitus, 15 osp	
	2.5.41 Erikoismaalaus, 15 osp		
	Lisäksi valinnaisena tutkinnon osana voidaan valita 2.5.11 ja 2.5.21.	Lisäksi valinnaisena tutkinnon osana voidaan valita 2.5.1, 2.5.9, 2.5.13 ja 2.5.41	
	2.5.42 Yritystoiminnan suunnittelu, 15 osp		
	2.5.43 Tutkinnon osa ammatillisesta perustutkinnosta		
	2.5.44 Tutkinnon osa ammattitutkinnosta		
	2.5.45 Tutkinnon osa erikoisammattitutkinnosta, 30 osp		
	2.5.46 Tutkinnon osa ammattikorkeakouluopinnoista, 30 osp		
	2.5.47 Työpaikkaohjaajaksi valmentautuminen, 5 osp		
	2.5.48 Yrityksessä toimiminen, 15 osp		
	2.5.49 Huippuosaajana toimiminen, 15 osp		
2.5.50 Paikallisesti tarjottavat tutkinnon osat, 15 osp			
2.5.51 Tutkinnon osat vapaasti valittavista tutkinnon osista, 0-15 ops			
Yhteiset tutkinnon osat, 35 osp		Pakolliset	Valinnaiset
	3.1 Viestintä- ja vuorovaikutusosaaminen, 11 osp	8 osp	3 osp
	3.1.1 Äidinkieli	5	0 - 3
	3.1.2 Toinen kotimainen kieli	1	0 - 3
	3.1.3 Vieraat kielet	2	0 - 3
	3.2 Matemaattis-luonnontieteellinen osaaminen, 9 osp	6 osp	3 osp
	3.2.1 Matematiikka	3	0 - 3
	3.2.2 Fysiikka ja kemia	2	0 - 3
	3.2.3 Tieto- ja viestintätekniikka ja sen hyödyntäminen	1	0 - 3
	3.3 Yhteiskunnassa ja työelämässä tarvittava osaaminen, 8 osp	5 osp	3 osp
3.3.1 Yhteiskuntataidot	1	0 - 3	
3.3.2 Työelämätaidot	1	0 - 3	

3.3.3 Yrittäjyys ja yritystoiminta	1	0 – 3
3.3.4 Työkyvyn ylläpitäminen, liikunta ja terveystieto	2	0 - 3
3.4 Sosiaalinen ja kulttuurinen osaaminen, 7 osp		0 - 7 osp
3.4.1 Kulttuurien tuntemus		
3.4.2 Taide ja kulttuuri		
3.4.3 Etiikka		
3.4.4 Psykologia		
3.4.5 Ympäristöosaaminen		
3.4.6 Jokin kohdista 3.1.1-3.3.4		
	19 osp	16 osp
4. Vapaasti valittavat tutkinnon osat, 10 osp		
4.1 Ammatillisia tutkinnon osia		
4.2 Paikallisiin ammattitaitovaatimuksiin perustuvia tutkinnon osia		
4.3 Yhteisten tutkinnon osien osa-alueita tai lukio-opintoja		
4.4 Jatko-opintovalmiuksia tai ammatillista kehittymistä tukevia opintoja		
4.5 Työkokemuksen kautta hankittuun osaamiseen perustuvia yksilöllisiä tutkinnon osia		

1.2 Opintojen eteneminen ja ajoitus

Rakennusten pintakäsittelyjen osaamisala, maalari



Rakennusten pintakäsittelyjen osaamisala, lattianpäällystäjä

1. opiskeluvuosi			O P I N T O - O H J A U S
Lattianpäällystyksen perustyöt 12 osp	Tapetointi 12 osp	Rakennusmaalauksen perustyöt 12 ops	
EPA 10 osp vapaasti valittavat 6 osp	EPA 10 osp		
Edelliset yhteensä n. 62 osp			
2. opiskeluvuosi			
Lattianpäällystyksen perustyöt 33 osp	Mattotyöt 6 osp Lattianpäällysteiden uusiminen 3 osp	Tapetointi 3 osp Rakennusmaalauksen perustyöt 3 osp	
EPA 8 osp	EPA 7 osp		
Edelliset yhteensä n. 63 osp			
3. opiskeluvuosi			
Mattotyöt 24 osp	Lattianpäällysteiden uusiminen 12 osp	Märkätilojen laatoitus 15 osp	
EPA, vapaasti valittavat 4 osp			
Edelliset yhteensä n. 55 osp			

1.3 Opintojen järjestäminen

Tutkinnon suorittaminen osina ja tutkinnon täydentäminen

Koko tutkinnon suorittamien on tutkintoon johtavassa koulutuksessa ensisijainen tavoite. Tutkinnon suorittamisesta osina ja opintojen tarjonta ja valinta OSAO:n yksiköiden ja muiden koulutuksen järjestäjien sekä työelämän kanssa on kerrottu opetussuunnitelman yhteisessä osassa.

Mahdollisuus suorittaa useampi kuin yksi tutkinto

Ammattiopistossa opiskeleva voi sisällyttää tutkintoonsa lukio-opintoja (Ammattilukio). Oulun seudun ammattiopiston yksiköt tarjoavat lukio-opintoja, joilla voidaan täydentää perustutkintoa ja / tai suorittaa ylioppilastutkinnon yhdessä ammatillisen tutkinnon (= kaksoistutkinto) kanssa taikka suorittaa kolmoistutkinnon (= ammatillinen perustutkinto, ylioppilastutkinto ja lukion oppimäärä).

Tutkinnon osan osaamisjaksosuunnitelma

Pedagogisen toiminnan lähtökohtana on opiskelijan osaamisen hankkiminen ja osaamisen laadunvarmistus.

Jokaisesta tutkinnon osasta laaditaan osaamisjaksosuunnitelma, jossa määritetään mm. keskeiset sisällöt, toteutustavat/opiskelu- ja ohjausmenetelmät, oppimateriaali ja arviointi sekä avaintaidot. Oppimisen ja opetuksen suunnittelussa tulee ottaa opettamisen ja arvioinnin lähtökohdaksi ja päämääräksi oppijan osaaminen ja sen saavuttamisen tukeminen.

Opettaja esittelee osaamisjaksosuunnitelman opiskelijoille ja antaa heille mahdollisuuden vaikuttaa suunnitelmaan. Opiskelijat esittävät omia ideoitaan opintosisällöiksi, toteuttamistavoiksi ja oppimisympäristöiksi.

Oppimisen ja opetuksen suunnittelussa otetaan huomioon opiskelijoilla oleva osaaminen. Yksittäisen opiskelijan henkilökohtainen opiskelupolku kuvataan hänen HOPS:aan.

Joustavat opintopolut

Opintoja voi nopeuttaa suorittamalla osan opinnoista jonkin toisen ryhmän mukana tai työssäoppimalla riippuen siitä, mitä osaamisen oppimista on tarjolla ja mitä osaamista voidaan tunnustaa.

Työelämäläheisyys

Pintakäsittelyalan kaikki työt ovat - kuten alan yrityksissäkin tehtävät – vaativia asiakastöitä, joiden tekeminen edellyttää tiukkaa turvallisuusnäkökohtien huomioimista, aikataulujen noudattamista sekä asiakkaan huomioimista unohtamatta yrittäjälähtöistä ajattelua kustannusten syntymisestä. Työssäoppiminen on suoritettava pintakäsittelyalan yrityksissä, joissa suoritettavat näytöt yhteistyössä suoritettujen arvioinnin kanssa varmistavat työelämäläheisyyden.

Työssäoppiminen ja ammattiosaamisen näytöt

Kaikkiin tutkintoihin sisältyy osaamisen hankkimista työssäoppimisen kautta vähintään 40 osp. Ammattiosaamisen näytöt järjestetään ensisijaisesti työpaikoilla työssäoppimisen yhteydessä

tutkinnon osan toteutus- ja arviointisuunnitelman mukaisesti. Työssäoppimisen voi suorittaa myös ulkomailla.

Työssäoppiminen on osa ammatillista koulutusta. Se on koulutuksen järjestämismuoto, jossa osa tutkinnon tavoitteista opitaan työpaikalla työtä tehden. Työssäoppiminen on aidossa työympäristössä tapahtuvaa tavoitteellista, ohjattua ja arvioitua opiskelua. Työssäoppimisjaksojen tulee olla ammatinhallinnan kannalta riittävän pitkiä ja monipuolisia. Vain poikkeustapauksessa opiskelija voi suorittaa työssäoppimisen oppilaitoksen harjoitusyrityksessä tai vastaavin järjestelyin.

Opinto-ohjaus

Opiskelijalla on oikeus saada opinto-ohjausta. Oulun seudun ammattiopiston perustutkintoihin sisältyy luokka- ja ryhmämuotoista opinto-ohjausta. Opinto-ohjausta annetaan jokaiselle opiskelijalle opinto-ohjauksen opintojaksot – suunnitelman mukaisesti sekä sen lisäksi tarpeellinen määrä ohjausta henkilökohtaisen opiskelusuunnitelman mukaisesti.

Erityisopetus

Oulun seudun ammattiopistossa järjestetään opetus erityisopetuksena silloin, kun opiskelija tarvitsee erityistä tukea opiskeluunsa. Ammatillisen peruskoulutuksen tavoitteena on taata kaikille opiskelijoille sopiva, esteetön ja helposti saavutettava oppimisympäristö.

Opetussuunnitelman yhteisessä osassa kuvataan erityisopetuksen järjestämisen periaatteet, ja erityisopetuksen järjestämistä koskevassa suunnitelmassa kuvataan toiminnan järjestäminen käytännössä. Suunnitelmaa täydennetään yksikkökohtaisilla erityisopetuksen toteutussuunnitelmilla. (opetussuunnitelman yhteinen osa ja liite)

2. Ammatilliset tutkinnon osat, toteutus- ja arviointisuunnitelmat

Mikäli arviointikriteereistä puuttuu kriteeri T1 tasolta tai T1 ja H2 tasoilta, niin kyseistä arvioinnin kohdetta ei silloin arvioida, mutta jos arviointikriteeri puuttuu tasolta H2 tai K3 arviointi tehdään alemman tason kriteerin mukaan.

2.1 Rakennusten pintakäsittelyjen osaamisala, maalari, pakolliset tutkinnon osat

2.1.1 Rakennusten korjausmaalauk, 45 osp

Tutkinnon osan toteutus- ja arviointisuunnitelma

TUTKINNON OSA		2.1.1 Rakennusten korjausmaalauk	
Ammattitaitovaatimukset		Ammattitaitovaatimukset on kuvattu pintakäsittelyalan tutkinnon perusteissa sivulla 6.	
Tutkinnon osan toteutus (ja jaksotus tarvittaessa)		Arviointi	Ajoitus
Jaksotus	Toteutustapa		
<p>Rakennusten korjausmaalauk, 45 osp</p> <p>Tutkinnon osa sisältää opinto-ohjausta.</p> <p>Valmistelu- ja esikäsitteilytyöt käsin ja koneellisesti 7 osp</p>	<p>Rakennusten korjausmaalauk opiskellaan lähiopetusena oppilaitoksessa ja oppilaitoksen työmailla sekä työssäoppimalla.</p> <p>Perustiedot ja –taidot opiskellaan luokkaopiskeluna, oppimistehtävillä ja projektitoilla.</p> <p>Opitaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tekemällä korjausmaalauktyökokonaisuuksia esikäsitteilyineen erilaisilla tuotteilla, työvälineillä ja –menetelmillä - tekemällä tapetointitoita kohdistettavilla kuviotapeilla 	<p>Osaamisen tunnistaminen ja tunnustaminen: Osaamista tunnistetaan ja tunnustetaan aiemmin hankitun osaamisen perusteella.</p> <p>Oppimisen arviointi: Oppimisen edistymistä seurataan, opiskelijaa haastatellaan ja hänelle annetaan palautetta suunnittelun ja työskentelyn osalta koko tutkinnon osan ajan sanallisena arviointina.</p> <p>Osaamisen arviointi: ammattiosaamisen näytöllä arvioidaan ammattitaitovaatimusten mukaista osaamista.</p> <p>Näyttö koostuu seuraavista työkokonaisuuksista:</p>	<p>Rakennusten korjausmaalauk toteutetaan 1., 2. ja 3. lukuvuoden aikana.</p> <p>Opinto-ohjaus toteutetaan 1., 2. ja 3. lukuvuoden aikana.</p> <p>Näyttö ja arviointi toteutetaan 3. lukuvuotena.</p>

<p>Rakennusten sisäpuoliset pohjatyöt 11 osp</p> <p>Rakennusten sisäpuoliset maa-laustyöt (katto- ja seinäpinnat) 8 osp</p> <p>Huonetilojen kalusteiden maa-laustyöt pohjatöineen 5 osp</p> <p>Tapetointityöt 9 osp</p> <p>Materiaali- ja väriopin tuntemus 5 osp.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - perehtymällä maalausalan työturvallisuuteen ja jätteiden käsittelyn keskeisiin asioihin - suorittamalla tulityökortti ja työturvallisuuskortti - suorittamalla EA1 vastaavat tiedot ja taidot 	<p>-Tapetointityö</p> <p>- Huoneiston kattojen, seinien, kalusteiden, ovien ja ikkunoiden maalaustyöt pohjatöineen rakennusalan työturvallisuusmääräyksiä noudattaen</p> <p>- Materiaali- ja väriopin tiedonhallintaa mittaava koe</p> <p>Ensiaputaidot, tulityökortin ja työturvallisuuskortin edellyttämät tiedot ja taidot osoitetaan erillisinä näyttöinä</p> <p>Muu arviointi: Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittavaa ammattitaitoa ei voida näytöllä kattavasti osoittaa, täydennetään sitä laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mittaavilla kokeilla.</p> <p>Näytön arviointiin osallistuu opiskelija, työpaikkaohjaaja ja /tai opettaja. Näytön arvosanasta päättää opettaja tai työpaikkaohjaaja ja opettaja yhdessä.</p>	<p>Näyttö suoritetaan pääsääntöisesti työssäoppimispaikalla.</p> <p>Mikäli näyttö suoritetaan oppilaitoksessa, näyttöympäristö vastaa työelämän vaatimuksia.</p> <p>Ajoituksessa huomioidaan opiskelijan henkilökohtainen opiskelusuunnitelma.</p>
Etenemisen ehdot		Tutkinnon osan arvosanan määräytymisen perusteet:	
<p>Ennen työssäoppimista opiskelijan tulee olla hyväksytysti suorittanut työturvallisuuskortti, tulityökortti ja EA1 vastaavat tiedot ja taidot.</p>		<p>Tutkinnon osan arvosana muodostuu näytön arvosanasta ja muusta osaamisen arvioinnista, joka voidaan osoittaa laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mittaavilla kokeilla.</p> <p>Arvosanasta päättää tutkinnon osaa opettanut opettaja/t.</p>	

2.1.2 Uudisrakennusmaalaus, 30 osp

Tutkinnon osan toteutus- ja arviointisuunnitelma

TUTKINNON OSA		2.1.2 Uudisrakennusmaalaus	
Ammattitaitovaatimukset		Ammattitaitovaatimukset on kuvattu pintakäsittelyalan tutkinnon perusteissa sivulla 9.	
Tutkinnon osan toteutus (ja jaksotus tarvittaessa)		Arviointi	Ajoitus
Jaksotus	Toteutustapa		
<p>Uudisrakennusmaalaus, 30 osp</p> <p>Suojaus- ja valmistelutyöt, esikäsittely- ja pohjustustyöt 6 osp</p> <p>Kipsi- tai muiden levyjen saumauskäsittelyt ja tasotetyöt käsityömenetelmin 8 osp</p> <p>Korkeapaineruis-kun laittaminen käyttökuntoon, ruiskutustekniikka sekä laitteiston huolto 5 osp</p> <p>Rakennusten sisäpuoliset pohja- ja valmiiksi maalaustyöt (kat-</p>	<p>Uudisrakennusmaalaus opiskellaan lähiopetuksena oppilaitoksessa ja oppilaitoksen työmailla sekä työssä-oppimalla.</p> <p>Perustiedot ja –taidot opiskellaan luokkaopiskeluna, oppimistehtävillä ja projektitöillä.</p> <p>Opitaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tekemällä uudisrakennuksilla sisämaalaustyökoko-naisuuksia esikäsittelyineen erilaisilla tuotteilla, työ-välineillä ja –menetelmillä - tekemällä kipsi- ym. levyjen saumauskäsittelyjä - tekemällä korkeapaineruiskumaalaustöitä - tekemällä tasotetöitä - perehtymällä työturvallisuuden ja jätteiden käsitte-lyn keskeisiin asioihin 	<p>Osaamisen tunnistaminen ja tunnustaminen: Osaamista tunnistetaan ja tunnustetaan aiemmin hankitun osaamisen perusteella.</p> <p>Oppimisen arviointi: Oppimisen edistymistä seurataan, opiskelijaa haastatellaan ja hänelle annetaan palautetta suunnittelun ja työskentelyn osalta koko tutkinnon osan ajan sanallisena arviointina.</p> <p>Osaamisen arviointi: Ammattiosaamisen näytöllä arvioidaan ammattitaitovaatimus-ten mukaista osaamista.</p> <p>Näyttö koostuu seuraavasta työkokonaisuudesta:</p> <p>Huoneiston kipsi- tai muiden levyypintaisten kattojen ja seinien saumauskäsittelyt, hionta ja maalauskäsittelyt ruisku- ja/tai käsityömenetelmin.</p> <p>Muu arviointi: Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittavaa ammattitaitoa ei voida näytöllä kattavasti osoittaa, täydennetään sitä laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mittaavilla kokeilla.</p> <p>Näytön arviointiin osallistuu opiskelija, työpaikkaohjaaja ja /tai opettaja. Näytön arvosanasta päättää opettaja tai työpaikka-ohjaaja ja opettaja yhdessä.</p>	<p>Uudisraken-nusmaalaus toteutetaan 2. lukuvuoden aikana.</p> <p>Näyttö ja arviointi toteutetaan 2. lukuvuotena. Näyttö suoritetaan pääsään-töisesti työssä-oppimispaikalla.</p> <p>Mikäli näyttö suoritetaan oppilaitoksessa, näyttöympäristö vastaa työelä-män vaatimuk-sia.</p> <p>Ajoituksessa huomioidaan opiskelijan hen-kilökohtainen</p>

to- ja seinäpinnat) 6 osp			opiskelusuunnitelma.
Määräala- ja kustannuslaskennan perusteet 5 osp			
Etenemisen ehdot		Tutkinnon osan arvosanan määräytymisen perusteet:	
		Tutkinnon osan arvosana muodostuu näytön arvosanasta ja muusta osaamisen arvioinnista, joka voidaan osoittaa laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mittaavilla kokeilla.	
		Arvosanasta päättää tutkinnon osaa opettanut opettaja/t.	

2.5 Rakennusten pintakäsittelyjen osaamisala, maalari, valinnaiset tutkinnon osat

2.5.1 Pientalojen ulkomaalaus, 15 osp

Tutkinnon osan toteutus- ja arviointisuunnitelma

TUTKINNON OSA		2.5.1 Pientalojen ulkomaalaus	
Ammattitaitovaatimukset		Ammattitaitovaatimukset on kuvattu pintakäsittelyalan tutkinnon perusteissa sivulla 26.	
Tutkinnon osan toteutus (ja jaksotus tarvittaessa)		Arviointi	Ajoitus
Jaksotus	Toteutustapa		
Pientalojen ulkomaalaus, 15 osp	Pientalojen ulkomaalaus opiskellaan lähiopetuksena oppilaitoksessa ja oppilaitoksen työmailla sekä työssä-oppimalla.	Osaamisen tunnistaminen ja tunnustaminen: Osaamista tunnistetaan ja tunnustetaan aiemmin hankitun osaamisen perusteella.	Pientalojen ulkomaalaus toteutetaan 2. ja 3. lukuvuoden aikana.
Suojaus-, valmistelu- ja esikäsittelytyöt ja rakennusten ulkopuoliset suojakäsittely- ja maalaustyöt 10 osp	Perustiedot ja -taidot opiskellaan luokkaopiskeluna, oppimistehtävillä ja projektitöillä. Opitaan: - tekemällä pientalojen ulkopuolisten katto- ja seinäpintojen, ikkunapuite, ovi ja sokkeleiden suojakäsittelyitä ja maalaustöitä erilaisilla tuotteilla, työvä-	Oppimisen arviointi: oppimisen edistymistä seurataan, opiskelijaa haastatellaan ja hänelle annetaan palautetta suunnittelun ja työskentelyn osalta koko tutkinnon osan ajan sanallisella arvioinnilla. Osaamisen arviointi: Ammattiosaamisen näytöllä arvioidaan ammattitaitovaatimus-	Näyttö ja arviointi toteutetaan 3. lukuvuotena. Näyttö suoritetaan pääsään-

<p>Telinetyöt ja henkilönostimen käyttö 5 osp</p>	<p>lineillä ja –menetelmillä - perehtymällä työturvallisuuden ja jätteiden käsittely keskeisiin asioihin sekä telineiden ja henkilönostinten turvalliseen käyttöön.</p>	<p>ten mukaista osaamista.</p> <p>Näyttö koostuu seuraavasta työkokonaisuudesta:</p> <p>Ulkopuolisten seinäpintojen, ikkunapuitteiden ja ovien suoja-käsittely- ja maalaustyöt esikäsittelytoineen.</p> <p>Muu arviointi: Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittavaa ammattitaitoa ei voida näytöllä kattavasti osoittaa, täydennetään sitä laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mittaavilla kokeilla.</p> <p>Näytön arviointiin osallistuu opiskelija, työpaikkaohjaaja ja /tai opettaja. Näytön arvosanasta päättää opettaja tai työpaikkaohjaaja ja opettaja yhdessä.</p>	<p>töisesti työssä-oppimispaikalla.</p> <p>Mikäli näyttö suoritetaan oppilaitoksessa, näyttöympäristö vastaa työelämän vaatimuksia.</p> <p>Ajoituksessa huomioidaan opiskelijan henkilökohtainen opiskelusuunnitelma.</p>
<p>Etenemisen ehdot</p>		<p>Tutkinnon osan arvosanan määräytymisen perusteet:</p>	
		<p>Tutkinnon osan arvosana muodostuu näytön arvosanasta ja muusta osaamisen arvioinnista, joka voidaan osoittaa laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mittaavilla kokeilla.</p> <p>Arvosanasta päättää tutkinnon osaa opettanut opettaja/t.</p>	

2.5.9 Rakennuspintojen entistäminen, 15 osp

Tutkinnon osan toteutus- ja arviointisuunnitelma

TUTKINNON OSA		2.5.9 Rakennuspintojen entistäminen	
Ammattitaitovaatimukset		Ammattitaitovaatimukset on kuvattu pintakäsittelyalan tutkinnon perusteissa sivulla 48.	
Tutkinnon osan toteutus (ja jaksotus tarvittaessa)		Arviointi	Ajoitus
Jaksotus	Toteutustapa		
<p>Rakennuspintojen entistäminen, 15 osp</p> <p>Valmistelu- ja esikäsittelytyöt käsin ja koneellisesti ja rakennusten ulko- ja sisäpuoliset pohja- ja maalaustyöt 5 osp</p> <p>Ikkunoiden, ovien ja kalusteiden maalaustyöt pohjatöineen 5 osp</p> <p>Tyyli- ja värioppi 5 osp</p>	<p>Rakennuspintojen entistäminen opiskellaan lähiopetuksena oppilaitoksessa ja oppilaitoksen työmailla sekä työssäoppimalla.</p> <p>Perustiedot ja –taidot opiskellaan luokkaopiskeluna, oppimistehtävillä ja projektitöillä.</p> <p>Opitaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tekemällä vanhojen rakennusten ulko- ja sisäpintojen entistämistöitä käyttämällä sekä perinteisiä että nykyaikaisia tuotteita, työvälineitä ja –menetelmiä - perehtymällä tyylioppiin ja tekemällä vanhojen rakennusten tyyli- ja väridokumentointeja - perehtymällä työturvallisuuden ja jätteiden käsittely keskeisiin asioihin sekä telineiden ja henkilönostinten turvalliseen käyttöön. 	<p>Osaamisen tunnistaminen ja tunnustaminen: Osaamista tunnistetaan ja tunnustetaan aiemmin hankitun osaamisen perusteella.</p> <p>Oppimisen arviointi: Oppimisen edistymistä seurataan, opiskelijaa haastatellaan ja hänelle annetaan palautetta suunnittelun ja työskentelyn osalta koko tutkinnon osan ajan sanallisena arviointina.</p> <p>Osaamisen arviointi: ammattiosaamisen näytöllä arvioidaan ammattitaitovaatimusten mukaista osaamista.</p> <p>Näyttö koostuu seuraavasta työkokonaisuudesta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ulko- ja sisäpuolisten pintojen kuten kattojen, seinien, kalusteiden, ovien tai ikkunoiden entistämismaalaustyö pohjatöineen rakennussuojelun perusperiaatteita noudattaen - Tyyli- ja väriopin tiedonhallintaa mittaava koe <p>Muu arviointi: Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittavaa ammattitaitoa ei voida näytöllä kattavasti osoittaa, täydennetään sitä laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mittaavilla kokeilla.</p> <p>Näytön arviointiin osallistuu opiskelija, työpaikkaohjaaja ja /tai opettaja. Näytön arvosanasta päättää opettaja tai työpaikkaohjaaja ja opettaja yhdessä.</p>	<p>Rakennuspintojen entistäminen toteutetaan 2 ja 3. lukuvuoden aikana.</p> <p>Näyttö ja arviointi toteutetaan 3. lukuvuotena. Näyttö suoritetaan pääsääntöisesti työssäoppimispaikalla.</p> <p>Mikäli näyttö suoritetaan oppilaitoksessa, näyttöympäristö vastaa työelämän vaatimuksia.</p> <p>Ajoituksessa huomioidaan opiskelijan henkilökohtainen opiskelusuunnitelma.</p>

Etenemisen ehdot	Tutkinnon osan arvosanan määräytymisen perusteet:
	Tutkinnon osan arvosana muodostuu näytön arvosanasta ja muusta osaamisen arvioinnista, joka voidaan osoittaa laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mittaavilla kokeilla. Arvosanasta päättää tutkinnon osaa opettanut opettaja/t.

2.5.10 Tapetointi, 15 osp

Tutkinnon osan toteutus- ja arviointisuunnitelma

TUTKINNON OSA		2.5.10 Tapetointi	
Ammattitaitovaatimukset		Ammattitaitovaatimukset on kuvattu pintakäsittelyalan tutkinnon perusteissa sivulla 51.	
Tutkinnon osan toteutus (ja jaksotus tarvittaessa)		Arviointi	Ajoitus
Jaksotus	Toteutustapa		
<p>Tapetointi, 15 osp</p> <p>Suojaus, valmistelutyöt ja esikäsittely- ja pohjatyöt käsin ja koneellisesti 6 osp</p> <p>Seinäpintojen tapetointi paperi- sekä kuitualustaisilla vapaa- ja kuviokohdisteisilla tapeteilla 9 osp</p>	<p>Tapetointi opiskellaan lähiopetuksena oppilaitoksessa ja oppilaitoksen työmailla sekä työssäoppimalla.</p> <p>Perustiedot ja –taidot opiskellaan luokkaopiskeluna, oppimistehtävillä ja projektitoilla.</p> <p>Opitaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tekemällä tapetoitavan kohteen mittauksia ja suunniteluitä - tekemällä erilaisia tapetointitöiden esikäsittely- ja pohjustustöitä - tekemällä tapetointityökokonaisuuksia erilaisilla materiaaleilla, työvälineillä ja –menetelmillä - perehtymällä työturvallisuuden ja jätteiden käsittelyn keskeisiin asioihin 	<p>Osaamisen tunnistaminen ja tunnustaminen: Osaamista tunnistetaan ja tunnustetaan aiemmin hankitun osaamisen perusteella.</p> <p>Oppimisen arviointi: oppimisen edistymistä seurataan, opiskelijaa haastatellaan ja hänelle annetaan palautetta suunnittelun ja työskentelyn osalta koko tutkinnon osan ajan sanallisena arviointina.</p> <p>Osaamisen arviointi: Ammattiosaamisen näytöllä arvioidaan ammattitaitovaatimusten mukaista osaamista.</p> <p>Näyttö koostuu seuraavasta työkokonaisuudesta:</p> <p>Huonetilan seinien tapetointityö kuviokohdisteisella tapetilla pohjatöineen.</p>	<p>Tapetointi toteutetaan 3. lukuvuoden aikana.</p> <p>Näyttö toteutetaan 3. lukuvuotena. Näyttö suoritetaan pääsääntöisesti työssäoppimispaikalla.</p> <p>Mikäli näyttö suoritetaan oppilaitoksessa, näyttöympäristö vastaa työelä-</p>

		<p>Muu arviointi: Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittavaa ammattitaitoa ei voida näytöllä kattavasti osoittaa, täydennetään sitä laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mittaavilla kokeilla.</p> <p>Näytön arviointiin osallistuu opiskelija, työpaikkaohjaaja ja /tai opettaja. Näytön arvosanasta päättää opettaja tai työpaikkaohjaaja ja opettaja yhdessä.</p>	<p>män vaatimuk- sia.</p> <p>Ajoituksessa huomioidaan opiskelijan henkilökohtainen opiskelusuunnitelma.</p>
Etenemisen ehdot		Tutkinnon osan arvosanan määräytymisen perusteet:	
		<p>Tutkinnon osan arvosana muodostuu näytön arvosanasta ja muusta osaamisen arvioinnista, joka voidaan osoittaa laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mittaavilla kokeilla.</p> <p>Arvosanasta päättää tutkinnon osaa opettanut opettaja/t.</p>	

2.5.13 Puupintojen pintakäsittelyt, 15 osp

Tutkinnon osan toteutus- ja arviointisuunnitelma

TUTKINNON OSA		2.5.13 Puupintojen pintakäsittelyt	
Ammattitaitovaatimukset		Ammattitaitovaatimukset on kuvattu pintakäsittelyalan tutkinnon perusteissa sivulla 59.	
Tutkinnon osan toteutus (ja jaksotus tarvittaessa)		Arviointi	Ajoitus
Jaksotus	Toteutustapa		
Puupintojen pintakäsittelyt, 15 osp	Puupintojen pintakäsittely opiskellaan lähiopetuksena oppilaitoksessa ja oppilaitoksen työmailla sekä työssäoppimalla.	<p>Osaamisen tunnistaminen ja tunnustaminen: Osaamista tunnistetaan ja tunnustetaan aiemmin hankitun osaamisen perusteella.</p> <p>Oppimisen arviointi: oppimisen edistymistä seurataan, opiskelijaa haastatellaan ja hänelle annetaan palautetta suunnittelun ja työskentelyn</p>	<p>Puupintojen pintakäsittelyt toteutetaan 1. lukuvuoden aikana.</p> <p>Näyttö ja arviointi toteutetaan 1. lukuvuotena.</p>
Esikäsittelytyöt käsin ja koneellisesti 6 osp	Perustiedot ja -taidot opiskellaan luokkaopiskeluna, oppimistehtävillä ja projektitöillä. Opitaan:		

<p>Maalaus-, lakkaus-, petsaus-, kuultokäsittely-, öljy- ja vahaustyöt pohjatöineen (kittaus ja silotus) 9 osp</p>	<p>- tekemällä maalaus- ja lakkaustöitä puupinnoille esikäsitelytöineen erilaisilla tuotteilla, työvälineillä ja – menetelmillä - öljymällä, vahaamalla ja kuultokäsittelmällä puupintoja erilaisilla tuotteilla, työvälineillä ja -menetelmillä - perehtymällä työturvallisuuden ja jätteiden käsittelyn keskeisiin asioihin</p>	<p>osalta koko tutkinnon osan ajan sanallisena arviointina.</p> <p>Osaamisen arviointi: ammattiosaamisen näytöllä arvioidaan ammattitaitovaatimusten mukaista osaamista.</p> <p>Näyttö koostuu seuraavasta työkokonaisuudesta:</p> <p>Puupintaisen kalusteen käsittely pohjatöineen maalaamalla, lakkaamalla, petsaamalla, öljymällä, vahaamalla tai kuultokäsittelmällä.</p> <p>Muu arviointi: Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittavaa ammattitaitoa ei voida näytöllä kattavasti osoittaa, täydennetään sitä laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mittaavilla kokeilla.</p> <p>Näytön arviointiin osallistuu opiskelija, työpaikkaohjaaja ja /tai opettaja. Näytön arvosanasta päättää opettaja tai työpaikkaohjaaja ja opettaja yhdessä.</p>	<p>Näyttö suoritetaan pääsääntöisesti työssäoppimispaikalla.</p> <p>Mikäli näyttö suoritetaan oppilaitoksessa, näyttöympäristö vastaa työelämän vaatimuksia.</p> <p>Ajoituksessa huomioidaan opiskelijan henkilökohtainen opiskelusuunnitelma.</p>
<p>Etenemisen ehdot</p>		<p>Tutkinnon osan arvosanan määräytymisen perusteet:</p>	
		<p>Tutkinnon osan arvosana muodostuu näytön arvosanasta ja muusta osaamisen arvioinnista, joka voidaan osoittaa laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mittaavilla kokeilla.</p> <p>Arvosanasta päättää tutkinnon osaa opettanut opettaja/t.</p>	

2.5.41 Erikoismaalaus, 15 osp

Tutkinnon osan toteutus- ja arviointisuunnitelma

TUTKINNON OSA		2.5.41 Erikoismaalaus	
Ammattitaitovaatimukset		Ammattitaitovaatimukset on kuvattu pintakäsittelyalan tutkinnon perusteissa sivulla 140.	
Tutkinnon osan toteutus (ja jaksotus tarvittaessa)		Arviointi	Ajoitus
Jaksotus	Toteutustapa		
<p>Erikoismaalaus, 15 osp</p> <p>Suunnittelu- ja valmistelutyöt, esikäsittely- ja pohjatyöt käsin ja koneellisesti 5 osp</p> <p>Sablonimaalaus, koriste- ja mukailumaalaus-työt 5 osp</p> <p>Efekti- ja kuviointimaalaus, betoni-, kipsi- ja mosaiikkityöt 5 osp</p>	<p>Erikoismaalaus opiskellaan lähiopetuksena oppilaitoksessa ja oppilaitoksen työmailla sekä työssäoppimalla.</p> <p>Perustiedot ja –taidot opiskellaan luokkaopiskeluna, oppimistehtävillä ja projektitöillä.</p> <p>Opitaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tekemällä sablonimaalauksia - tekemällä piirustuksia, suunnitelmia ja luonnoksia erikoistyökohteisiin - tekemällä koriste- ja mukailumaalauksia erilaisten erityistekniikoilla, tuotteilla, työvälillä ja -menetelmillä - tekemällä kipsi- ja mosaiikkityöitä 	<p>Osaamisen tunnistaminen ja tunnustaminen: Osaamista tunnustetaan ja tunnustetaan aiemmin hankitun osaamisen perusteella.</p> <p>Oppimisen arviointi: oppimisen edistymistä seurataan, opiskelijaa haastatellaan ja hänelle annetaan palautetta suunnittelun ja työskentelyn osalta koko tutkinnon osan ajan sanallisena arviointina.</p> <p>Osaamisen arviointi: ammattiosaamisen näytöllä arvioidaan ammattitaitovaatimusten mukaista osaamista.</p> <p>Näyttö koostuu seuraavasta työkokonaisuudesta:</p> <p>Työkokonaisuus, joka sisältää vähintään sablonityön, mukailutyön ja kuviointimaalauksen pohjatöineen.</p> <p>Muu arviointi: Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittavaa ammattitaitoa ei voida näytöllä kattavasti osoittaa, täydennetään sitä laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mittaavilla kokeilla.</p> <p>Näytön arviointiin osallistuu opiskelija, työpaikkaohjaaja ja /tai opettaja. Näytön arvosanasta päättää opettaja tai työpaikkaohjaaja ja opettaja yhdessä.</p>	<p>Erikoismaalaus toteutetaan 1. ja 3. lukuvuoden aikana.</p> <p>Näyttö ja arviointi toteutetaan 3. lukuvuotena. Näyttö suoritetaan pääsääntöisesti työssäoppimispaikalla.</p> <p>Mikäli näyttö suoritetaan oppilaitoksessa, näyttöympäristö vastaa työelämän vaatimuksia.</p> <p>Ajoituksessa huomioidaan opiskelijan henkilökohtainen opiskelusuunnitelma.</p>
Etenemisen ehdot		Tutkinnon osan arvosanan määräytymisen perusteet:	

	Tutkinnon osan arvosana muodostuu näytön arvosanasta ja muusta osaamisen arvioinnista, joka voidaan osoittaa laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mittaavilla kokeilla.
	Arvosanasta päättää tutkinnon osaa opettanut opettaja/t.

2.2 Rakennusten pintakäsittelyjen osaamisala, lattianpäällystäjä, pakolliset tutkinnon osat

2.2.1 Lattianpäällystyksen perustyöt, 45 osp

Tutkinnon osan toteutus- ja arviointisuunnitelma

TUTKINNON OSA		2.2.1 Lattianpäällystyksen perustyöt	
Ammattitaitovaatimukset		Ammattitaitovaatimukset on kuvattu pintakäsittelyalan tutkinnon perusteissa sivulla 13.	
Tutkinnon osan toteutus (ja jaksotus tarvittaessa)		Arviointi	Ajoitus
Jaksotus	Toteutustapa		
Lattianpäällystyksen perustyöt, 45 osp	Lattianpäällystyksen perustyöt opiskellaan lähiopetuksena oppilaitoksessa, oppilaitoksen työmailla sekä työssä-oppimalla.	Osaamisen tunnistaminen ja tunnustaminen: Osaamista tunnistetaan ja tunnustetaan aiemmin hankitun osaamisen perusteella. Oppimisen arviointi: Oppimisen edistymistä seurataan, opiskelijaa haastatellaan ja hänelle annetaan palautetta suunnittelun ja työskentelyn osalta koko tutkinnon osan ajan sanallisena arviointina. Osaamisen arviointi: ammattiosaamisen näytöllä arvioidaan ammattitaitovaatimusten mukaista osaamista.	Lattianpäällystyksen perustyöt toteutetaan 1. ja 2. lukuvuoden aikana. Opinto-ohjaus toteutetaan 1. ja 2. lukuvuoden aikana Näyttö ja arviointi toteutetaan 2. lukuvuotena. Näyttö suoritetaan pääsääntöisesti työs-
Tutkinnon osa sisältää opinto-ohjausta	Perustiedot ja -taidot opiskellaan luokkaopiskeluna, oppimistehtävillä ja projekteilla.		
Valmistelu- ja esikäsittelytyöt käsin- ja koneellisesti, alustojen mittaukset ja tarkistukset	Opitaan: <ul style="list-style-type: none"> - tekemällä lattianpäällystyksen tasoitus- ja pohjatöitä - tekemällä pienimuotoisia lattianpäällystystyökokonaisuuksia erilaisilla tuotteilla, työvälineillä ja -menetelmillä - lattianpäällystysalan työturvallisuuden ja jätteiden käsittelyn keskeiset asiat 		

<p>10 osp.</p> <p>Oikaisu- ja ta-soitustyöt 10 osp.</p> <p>Lattianpäällystysalan laitteiden ja koneiden käyttö 5 osp.</p> <p>Huoneilojen lattioiden päällystystyöt 15 osp.</p> <p>Materiaalien tuntemus 5 osp.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - suorittamalla tulityökortti ja työturvallisuuskortti - suorittamalla EA1 vastaavat tiedot ja taidot 	<p>Näyttö koostuu seuraavasta työkokonaisuudesta:</p> <p>Huonetilan lattianpäällystystyökokonaisuuden tekeminen valmistelu- ja esikäsitteilyineen.</p> <p>Ensiaputaidot, tulityökortin ja työturvallisuuskortin edellyttämät tiedot ja taidot osoitetaan erillisinä näyttöinä.</p> <p>Muu arviointi: Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittavaa ammattitaitoa ei voida näytöllä kattavasti osoittaa, täydennetään sitä laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mittaavilla kokeilla.</p> <p>Näytön arviointiin osallistuu opiskelija, työpaikkaohjaaja ja /tai opettaja. Näytön arvosanasta päättää opettaja tai työpaikkaohjaaja ja opettaja yhdessä.</p>	<p>säoppimispaikalla.</p> <p>Mikäli näyttö suoritetaan oppilaitoksessa, näyttöympäristö vastaa työelämän vaatimuksia.</p> <p>Ajoituksessa huomioidaan opiskelijan henkilökohtainen opiskelusuunnitelma.</p>
Etenemisen ehdot		Tutkinnon osan arvosanan määräytymisen perusteet:	
		<p>Tutkinnon osan arvosana muodostuu näytön arvosanasta ja muusta osaamisen arvioinnista, joka voidaan osoittaa laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mittaavilla kokeilla.</p> <p>Arvosanasta päättää tutkinnon osaa opettanut opettaja/t.</p>	

2.5.15 Mattotyöt, 30 osp

Tutkinnon osan toteutus- ja arviointisuunnitelma

TUTKINNON OSA		2.5.15 Mattotyöt	
Ammattitaitovaatimukset		Ammattitaitovaatimukset on kuvattu pintakäsittelyalan tutkinnon perusteissa sivulla 64.	
Tutkinnon osan toteutus (ja jaksotus tarvittaessa)		Arviointi	Ajoitus
Jaksotus	Toteutustapa		
<p>Mattotyöt, 30 osp</p> <p>Valmistelu- ja esikäsitteilytyöt käsin ja koneellisesti ja alustojen mittaukset ja tarkistukset 10 osp.</p> <p>Oikaisu- ja tasoitustyöt 6 osp</p> <p>Huonetilojen muovipäällysteiden asennus- ja kiinnitystyöt, hitsaus- ja saumausmenetelmät 14 osp</p>	<p>Mattotyöt opiskellaan lähiopetuksena oppilaitoksessa, oppilaitoksen työmailla sekä työssäoppimalla.</p> <p>Perustiedot ja –taidot opiskellaan luokkaopiskeluna, oppimistehtävillä ja projektitöillä.</p> <p>Opitaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tekemällä työkohteen mittauksia ja suunnittelutöitä - tekemällä lattianpäällystyksen esikäsitteily, tasoitus- ja pohjatöitä - asentamalla erilaisia muovipäällysteitä asuin- tai liiketiloihin erilaisilla työvälineillä ja –menetelmillä - kiinnittämällä askelkulma-, kynnyks-, jalka- ja pesulistoja - mattotöiden työturvallisuuden ja jätteiden käsittelyn keskeiset asiat 	<p>Osaamisen tunnistaminen ja tunnustaminen: Osaamista tunnistetaan ja tunnustetaan aiemmin hankitun osaamisen perusteella.</p> <p>Oppimisen arviointi: Oppimisen edistymistä seurataan, opiskelijaa haastatellaan ja hänelle annetaan palautetta suunnittelun ja työskentelyn osalta koko tutkinnon osan ajan sanallisena arviointina.</p> <p>Osaamisen arviointi: Ammattiosaamisen näytöllä arvioidaan ammattitaitovaatimusten mukaista osaamista.</p> <p>Näyttö koostuu seuraavasta työkokonaisuudesta:</p> <p>Huonetilan muovipäällystystyökokonaisuuden tekeminen valmistelu- ja esikäsitteilytyöineen.</p> <p>Muu arviointi: Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittavaa ammattitaitoa ei voida näytöllä kattavasti osoittaa, täydennetään sitä laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mittaavilla kokeilla.</p> <p>Näytön arviointiin osallistuu opiskelija, työpaikkaohjaaja ja /tai opettaja. Näytön arvosanasta päättää opettaja tai työpaikkaohjaaja ja opettaja yhdessä.</p>	<p>Mattotyöt toteutetaan 2. ja 3. lukuvuoden aikana.</p> <p>Näyttö ja arviointi toteutetaan 3. lukuvuotena. Näyttö suoritetaan pääsääntöisesti työssäoppimispaikalla.</p> <p>Mikäli näyttö suoritetaan oppilaitoksessa, näyttöympäristö vastaa työelämän vaatimuksia.</p> <p>Ajoituksessa huomioidaan opiskelijan henkilökohtainen opiskelusuunnitelma.</p>
Etenemisen ehdot		Tutkinnon osan arvosanan määräytymisen perusteet:	

	Tutkinnon osan arvosana muodostuu näytön arvosanasta ja muusta osaamisen arvioinnista, joka voidaan osoittaa laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mittaavilla kokeilla.
	Arvosanasta päättää tutkinnon osaa opettanut opettaja/t.

2.5 Rakennusten pintakäsittelyjen osaamisala, lattianpäällystäjä, valinnaiset tutkinnon osat

2.5.10 Tapetointi, 15 osp

Tutkinnon osan toteutus- ja arviointisuunnitelma

TUTKINNON OSA		2.5.10 Tapetointi	
Ammattitaitovaatimukset		Ammattitaitovaatimukset on kuvattu pintakäsittelyalan tutkinnon perusteissa sivulla 51.	
Tutkinnon osan toteutus (ja jaksoitus tarvittaessa)		Arviointi	Ajoitus
Jaksotus	Toteutustapa		
Tapetointi, 15 osp	Tapetointi opiskellaan lähiopetuksena oppilaitoksessa ja oppilaitoksen työmailla sekä työssäoppimalla.	Osaamisen tunnistaminen ja tunnustaminen: Osaamista tunnistetaan ja tunnustetaan aiemmin hankitun osaamisen perusteella.	Tapetointi toteutetaan 3. lukuvuoden aikana.
Suojaus, valmistelutyöt ja esikäsittely- ja pohjatyöt käsin ja koneellisesti 6 osp	Perustiedot ja –taidot opiskellaan luokkaopiskeluna, oppimistehtävillä ja projektitöillä. Opitaan: - tekemällä tapetoitavan kohteen mittauksia ja suunnitteluitä - tekemällä erilaisia tapetointitöiden esikäsittely- ja pohjustustöitä - tekemällä tapetointityökokonaisuuksia erilaisilla materiaaleilla, työvälineillä ja –menetelmillä - perehtymällä työturvallisuuden ja jätteiden käsittelyn keskeisiin asioihin	Oppimisen arviointi: oppimisen edistymistä seurataan, opiskelijaa haastatellaan ja hänelle annetaan palautetta suunnittelun ja työskentelyn osalta koko tutkinnon osan ajan sanallisena arviointina. Osaamisen arviointi: Ammattiosaamisen näytöllä arvioidaan ammattitaitovaatimusten mukaista osaamista. Näyttö koostuu seuraavasta työkokonaisuudesta: Huonetilan seinien tapetointityö kuviokohdisteisella tapetilla pohjatöineen.	Näyttö toteutetaan 3. lukuvuotena. Näyttö suoritetaan pääsääntöisesti työssäoppimispaikalla. Mikäli näyttö suoritetaan oppilaitoksessa, näyttöympäristö vastaa työelä-
Seinäpintojen tapetointi paperi- sekä kuitualustaisilla vapaa- ja kuviokohdisteisillä tapeteilla 9 osp			

		<p>Muu arviointi: Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittavaa ammattitaitoa ei voida näytöllä kattavasti osoittaa, täydennetään sitä laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mittaavilla kokeilla.</p> <p>Näytön arviointiin osallistuu opiskelija, työpaikkaohjaaja ja /tai opettaja. Näytön arvosanasta päättää opettaja tai työpaikkaohjaaja ja opettaja yhdessä.</p>	<p>män vaatimuk- sia.</p> <p>Ajoituksessa huomioidaan opiskelijan henkilökohtainen opiskelusuunnitelma.</p>
Etenemisen ehdot		Tutkinnon osan arvosanan määräytymisen perusteet:	
		<p>Tutkinnon osan arvosana muodostuu näytön arvosanasta ja muusta osaamisen arvioinnista, joka voidaan osoittaa laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mittaavilla kokeilla.</p> <p>Arvosanasta päättää tutkinnon osaa opettanut opettaja/t.</p>	

2.5.11 Lattianpäällysteiden uusiminen, 15 osp

Tutkinnon osan toteutus- ja arviointisuunnitelma

TUTKINNON OSA		2.5.11 Lattianpäällysteiden uusiminen	
Ammattitaitovaatimukset		Ammattitaitovaatimukset on kuvattu pintakäsittelyalan tutkinnon perusteissa sivulla 54.	
Tutkinnon osan toteutus (ja jaksotus tarvittaessa)		Arviointi	Ajoitus
Jaksotus	Toteutustapa		
<p>Lattianpäällysteiden uusiminen 15 osp</p> <p>Valmistelutyöt, matto- ja laminaattityöt 10 osp</p>	<p>Lattianpäällysteiden uusiminen opiskellaan lähiopetuksena oppilaitoksessa, oppilaitoksen työmailla sekä työssäoppimalla.</p> <p>Perustiedot ja –taidot opiskellaan luokkaopiskeluna, oppimistehtävillä ja projektitöillä.</p> <p>Opitaan: - tekemällä mattotöitä ja laminaatin asennustöitä jo aikai-</p>	<p>Osaamisen tunnistaminen ja tunnustaminen: Osaamista tunnistetaan ja tunnustetaan aiemmin hankitun osaamisen perusteella.</p> <p>Oppimisen arviointi: oppimisen edistymistä seurataan, opiskelijaa haastatellaan ja hänelle annetaan palautetta suunnittelun ja työskentelyn osalta koko tutkinnon osan ajan sanallisena arviointina.</p>	<p>Lattianpäällysteiden uusiminen toteutetaan 2. ja 3. lukuvuoden aikana.</p> <p>Näyttö ja arviointi toteutetaan 3. lukuvuotena.</p>

<p>Listoitustyöt 5 osp</p>	<p>semmin pintakäsitellyille lattioille erilaisilla tuotteilla, työvälineillä ja –menetelmillä - perehtymällä lattianpäällystysalan työturvallisuuteen ja jätteiden käsittelyn keskeisiin asioihin</p>	<p>Osaamisen arviointi: Ammattiosaamisen näytöllä arvioidaan ammattitaitovaatimusten mukaista osaamista.</p> <p>Näyttö koostuu seuraavasta työkokonaisuudesta:</p> <p>Huonetilan lattian päällystystyö muovipäällysteellä tai laminaatilla viimeistelytoineen.</p> <p>Muu arviointi: Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittavaa ammattitaitoa ei voida näytöllä osoittaa, täydennetään sitä muulla osaamisen arvioinnilla kuten haastatteluilla tai erillisillä tehtävillä.</p> <p>Näytön arviointiin osallistuu opiskelija, työpaikkaohjaaja ja /tai opettaja. Näytön arvosanasta päättää opettaja tai työpaikkaohjaaja ja opettaja yhdessä.</p>	<p>Näyttö suoritetaan pääsääntöisesti työssäoppimispaikalla.</p> <p>Mikäli näyttö suoritetaan oppilaitoksessa, näyttöympäristö vastaa työelämän vaatimuksia.</p> <p>Ajoituksessa huomioidaan opiskelijan henkilökohtainen opiskelusuunnitelma.</p>
<p>Etenemisen ehdot</p>		<p>Tutkinnon osan arvosanan määräytymisen perusteet:</p>	
		<p>Tutkinnon osan arvosana muodostuu näytön arvosanasta ja muusta osaamisen arvioinnista, joka voidaan osoittaa laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mitaavilla kokeilla.</p> <p>Arvosanasta päättää tutkinnon osaa opettanut opettaja/t.</p>	

2.5.14 Rakennusmaalauksen perustyöt, 15 osp

Tutkinnon osan toteutus- ja arviointisuunnitelma

TUTKINNON OSA		2.5.14 Rakennusmaalauksen perustyöt	
Ammattitaitovaatimukset		Ammattitaitovaatimukset on kuvattu pintakäsittelyalan tutkinnon perusteissa sivulla 61.	
Tutkinnon osan toteutus (ja jaksotus tarvittaessa)		Arviointi	Ajoitus
Jaksotus	Toteutustapa		
<p>Rakennusmaalauksen perustyöt, 15 osp</p> <p>Valmistelu-, esikäsittely- ja pohjatyöt 5 osp</p> <p>Huoneilojen maalaustyöt 10 osp</p>	<p>Rakennusmaalauksen perustyöt opiskellaan lähiopetuksena oppilaitoksessa, oppilaitoksen työmailla sekä työssäoppimalla.</p> <p>Perustiedot ja –taidot opiskellaan luokkaopiskeluna, oppimistehtävillä ja projektitöillä.</p> <p>Opitaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tekemällä pienimuotoisia sisämaalaustyökokonaisuuksia esikäsittelytoineen erilaisilla tuotteilla, työvälineillä ja –menetelmillä - perehtymällä maalausalan työturvallisuuteen ja jätteen käsittelyn keskeisiin asioihin 	<p>Osaamisen tunnistaminen ja tunnustaminen: Osaamista tunnistetaan ja tunnustetaan aiemmin hankitun osaamisen perusteella.</p> <p>Oppimisen arviointi: oppimisen edistymistä seurataan, opiskelijaa haastatellaan ja hänelle annetaan palautetta suunnittelun ja työskentelyn osalta koko tutkinnon osan ajan sanallisena arviointina.</p> <p>Osaamisen arviointi: Ammattiosaamisen näytöllä arvioidaan ammattitaitovaatimusten mukaista osaamista.</p> <p>Näyttö koostuu seuraavasta työkokonaisuudesta:</p> <p>Huoneilan maalaustyöt pohjatöineen.</p> <p>Muu arviointi: Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittavaa ammattitaitoa ei voida näytöllä kattavasti osoittaa, täydennetään sitä laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mittaavilla kokeilla.</p> <p>Näytön arviointiin osallistuu opiskelija, työpaikkaohjaaja ja /tai opettaja. Näytön arvosanasta päättää opettaja tai työpaikkaohjaaja ja opettaja yhdessä.</p>	<p>Rakennusmaalauksen perustyöt toteutetaan 1. ja 2. lukuvuoden aikana.</p> <p>Näyttö toteutetaan 1. lukuvuotena. Näyttö suoritetaan pääsääntöisesti työssäoppimispaikalla.</p> <p>Mikäli näyttö suoritetaan oppilaitoksella, tulee huolehtia siitä että näyttöympäristö vastaa työelämän vaatimuksia.</p> <p>Ajoituksessa huomioidaan opiskelijan henkilökohtainen</p>

			opiskelusuunnitelma.
Etenemisen ehdot		Tutkinnon osan arvosanan määräytymisen perusteet:	
		Tutkinnon osan arvosana muodostuu näytön arvosanasta ja muusta osaamisen arvioinnista, joka voidaan osoittaa laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mittaavilla kokeilla.	
		Arvosanasta päättää tutkinnon osaa opettanut opettaja/t.	

2.5.22 Märkätilojen laatoitus, 15 osp

Tutkinnon osan toteutus- ja arviointisuunnitelma

TUTKINNON OSA		2.5.22 Märkätilojen laatoitus	
Ammattitaitovaatimukset		Ammattitaitovaatimukset on kuvattu pintakäsittelyalan tutkinnon perusteissa sivulla 84.	
Tutkinnon osan toteutus (ja jaksotus tarvittaessa)		Arviointi	Ajoitus
Jaksotus	Toteutustapa		
Märkätilojen laatoitus, 15 osp Pohja- ja esikäsittelytyöt, kosteusmittaukset 5 osp Siveltävien vedeneristeiden levittäminen ja kulma- ja	Märkätilojen laatoitus opiskellaan lähiopetuksena oppilaitoksessa sekä oppilaitoksen työmailla. Perustiedot ja –taidot opiskellaan luokkaopiskeluna, oppimistehtävillä ja projektitöillä. Opitaan: - tekemällä tasoite- ja pohjatöitä - tekemällä nestemäisiä levitettäviä vedeneristeitä ja vedeneristeen vahvikkeita varmistamalla tuoteperheajattelun toteutumisen laadunvarmistus mittauksineen - suunnittelemalla, arvioimalla materiaalimenekkiä - toteuttamalla pienimuotoinen märkätilan laatoitustyö saumauksineen - vedeneristys- ja laatoitustöiden työturvallisuuden kes-	Osaamisen tunnistaminen ja tunnustaminen: Osaamista tunnistetaan ja tunnustetaan aiemmin hankitun osaamisen perusteella. Oppimisen arviointi: Oppimisen edistymistä seurataan, opiskelijaa haastatellaan ja hänelle annetaan palautetta suunnittelun ja työskentelyn osalta koko tutkinnon osan ajan sanallisen arviointina. Osaamisen arviointi: ammattiosaamisen näytöllä arvioidaan ammattitaitovaatimusten mukaista osaamista. Näyttö koostuu seuraavasta työkokonaisuudesta:	Märkätilojen laatoitus toteutetaan 3. lukuvuoden aikana. Näyttö ja arviointi toteutetaan 3. lukuvuotena. Näyttö suoritetaan pääsääntöisesti työssä-oppimispaikalla. Mikäli näyttö suoritetaan op-

<p>kaivovahvikkeiden kiinnittäminen 5 osp</p> <p>Seinä- ja lattialaattojen kiinnittäminen, saumaus- ja silikonityöt 5 osp</p>	<p>keiset asiat ja jätteiden käsittely</p>	<p>Kylpyhuoneen seinien ja lattian vedeneristys- ja laatoitustyöt saumaus- ja silikonitöineen.</p> <p>Muu arviointi: Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittavaa ammattitaitoa ei voida näytöllä osoittaa, täydennetään sitä muulla osaamisen arvioinnilla kuten haastatteluilla tai erillisillä tehtävillä.</p> <p>Näytön arviointiin osallistuu opiskelija, työpaikkaohjaaja ja /tai opettaja. Näytön arvosanasta päättää opettaja tai työpaikkaohjaaja ja opettaja yhdessä.</p>	<p>pilaitoksella, tulee huolehtia siitä että näytöympäristö vastaa työelämän vaatimuksia.</p> <p>Ajoituksessa huomioidaan opiskelijan henkilökohtainen opiskelusuunnitelma.</p>
<p>Etenemisen ehdot</p>		<p>Tutkinnon osan arvosanan määräytymisen perusteet:</p>	
		<p>Tutkinnon osan arvosana muodostuu näytön arvosanasta ja muusta osaamisen arvioinnista, joka voidaan osoittaa laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mitaavilla kokeilla.</p> <p>Arvosanasta päättää tutkinnon osaa opettanut opettaja/t.</p>	

2.5.43 Yritystoiminnan suunnittelu, 15 osp, (OSAOtasoinen suunnitelma)

2.5.48 Yrityksessä toimiminen, 15 osp, (OSAOtasoinen suunnitelma)

2.5.49 Huippuosajana toimiminen, 15 osp, (OSAOtasoinen suunnitelma)

2.5.51 Tutkinnon osat vapaasti valittavista tutkinnon osista, 0-15 ops

2.5.52 Työpaikkaohjaajaksi valmentautuminen, 5 osp (OSAOtasoinen suunnitelma)

3. Yhteiset tutkinnon osat, 35 osp

Tutkintoon kuuluvana opiskelija suorittaa 35 osaamispisteen laajuisesti yhteisiä tutkinnon osia. Niistä pakollisia tutkinnon osia on 19 osaamiseen laajuisesti ja valinnaisia tutkinnon osia 16 osaamispisteen laajuisesti. Yhteisten tutkinnon osien arviointi- ja toteutussuunnitelmat sekä niiltä osin kuin perusteissa ei ole, tavoitteet ja arviointikriteerit ovat OSAOn yksiköillä yhteiset ja niistä on tehty erillinen dokumentti.

4. Vapaasti valittavat tutkinnon osat, 10 osp

Tutkintoon kuuluu tutkinnon ammattitaitovaatimuksia ja osaamistavoitteita tukevia vapaasti valittavia tutkinnon osia 10 osaamispisteen laajuisesti. Vapaasti valittaviin tutkinnon osiin voidaan valita tutkinnon osia myös yhteisten tutkinnon osien valinnaisista osa-alueista.

4.1.1 Tilasuunnittelu, 5 osp

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- uusimmat sisustustrendit kalusteissa ja kodinkoneissa sekä väriyhdistelmissä, pintamateriaaleissa, tekstiileissä ja valaistuksessa
- vertailla sisustusmateriaalien ekologisuutta
- suunnitella ja toteuttaa nykyaikaisia ja monipuolisia sisustussuunnitelmia ekologisesti, käsin sekä tietokoneella cad-ohjelmalla
- selostaa kuvallisesti, kirjallisesti ja suullisesti tehtävä työ
- laatia sisustussuunnitelmista tarjouspyynnön ja tehdä tarjouksen

Arviointi

Taulukkoon on koottu arviointikriteerit arviointikohteittain kolmelle eri osaamisen tasolle. Ammatillisessa peruskoulutuksessa arvioinnin kohteet ovat samalla tutkinnon osan keskeinen sisältö.

Arvioinnin kohde	Arviointikriteerit		
1. Työprosessin hallinta	Tyydyttävä T1	Hyvä H2	Kiitettävä K3
	Opiskelija		
Suunnitelmallisuus	- työskentelee suunnitelmien ja ohjeiden mukaisesti ryhmän jäsenenä	- työskentelee itsenäisesti suunnitelmien ja ohjeiden mukaisesti	- suunnittelee työnsä ja osaa laatia työselityksen itsenäisesti
Työkokonaisuuden hallinta	- tarvitsee ohjausta työvaiheiden aikana	- tarvitsee vähäistä ohjausta työvaiheiden aikana	- selviytyy työkokonaisuudesta itsenäisesti ja joutuisasti
		- tekee työn kohtuullisessa ajassa	- työ etenee järjestelmällisesti ilman katkoksia

Oman työn arviointi	- tiedostaa oman osaamisensa puutteet, kun tarvitsee apua	- osaa arvioida omaa suoritustaan suhteessa laatuvaatimukseen	- korjaa työtapojaan työn kuluessa
Aloitekyky ja yrittäjyys	- kysyy neuvoa tarvittaessa	- toimii yritteliäästi ja osaa arvioida oman työnsä kustannusvaikutuksia	- on oma-aloitteinen ja vastuuntuntoinen
Kestävä kehitys	- tunnistaa työssään ekologiset sisustusmateriaalit	- osaa vertailla erilaisia tuotteita ja materiaaleja ja niiden ekologisuutta	- soveltaa työssään ekologisia tuotteita ja materiaaleja.
2. Työmenetelmien, välineiden ja materiaalin hallinta	Tyydyttävä T1	Hyvä H2	Kiitettävä K3
	Opiskelija		
Nykykaikaisten sisustusmateriaalien tuntemus	- tuntee nykyaikaisia sisustustöissä käytettäviä materiaaleja ja osaa käyttää niitä ohjattuna	- käyttää sisustusmateriaaleja monipuolisesti	- käsittelee ja käyttää itsenäisesti sisustusmateriaaleja huomioiden käyttö- ja turvallisuusohjeet sekä kohteessa vaadittavat materiaali-vaatimukset
Sisustussuunnitelman laatiminen	- laatii ohjeistettuna sisustussuunnitelmakokonaisuuden ryhmän jäsenenä	- laatii vähäisellä opastuksella sisustussuunnitelmakokonaisuuden	- tekee sisustussuunnitelmakokonaisuuden itsenäisesti ja laadukkaasti, osaa omaa tietopohjaansa hyödyntäen ratkoa vastaantulevia ongelmia.
3. Työn perustana olevan tiedon hallinta	Tyydyttävä T1	Hyvä H2	Kiitettävä K3
	Opiskelija		
Työselostuksen ja luonnospiirustusten laatiminen	- osaa laatia ohjattuna työselostukset ja tehdä yksinkertaisia luonnoksia	- laatii itsenäisesti työselostukset ja luonnokset piirustuksista	- laatii itsenäisesti ja monipuolisia havainnointimenetelmiä käyttäen työselostukset ja luonnospiirustukset

Materiaalitunte- mus	- tunnistaa työhönsä soveltuvat si- sustusmateriaalit	- osaa ohjattuna valita työhön parhaiten soveltuvat sisustusmateriaalit	- osaa oma-aloitteisesti valita ja eh- dottaa asiakkaalle kohteeseen so- pivia sisustusmateriaaleja
Värien käyttö	- tuntee väriopin perusteet	- tuntee väriharmonian periaatteet	- osaa oma-aloitteisesti valita ja eh- dottaa asiakkaalle kohteeseen so- pivia sävyjä.
4. Elinikäisen oppimisen avain- taidot	Tyydyttävä T1 Opiskelija	Hyvä H2	Kiitettävä K3
Oppimis- ja on- gelmanratkaisutai- dot	- tunnistaa yleisimmät työvirheet	- tunnistaa työvirheet ja niiden syyt	- tunnistaa työvirheet ja suorittaa itsenäisesti ongelmaratkaisuihin liittyviä päätöksiä
Vuorovaikutus ja yhteistyötaidot	- noudattaa sovittuja työaikoja ja toimii työyhteisössä työryhmän jä- senenä	- toimii työssään joustavasti ja osaa tehdä ratkaisuehdotuksia työssä esiin tuleviin ongelmiin	- toimii aktiivisena ja yhteistyökykyi- senä työryhmänjäsenenä
Ammattieettiset taidot	- tekee työnsä sovitulla tavalla	- tekee työtä saamiensa ohjeiden - mukaan vastuuntuntoisesti	- on huolellinen ja tarkka ja arvostaa eri alojen ammattiosaamista
Terveys, turvalli- suus ja työkyky	- ymmärtää työhönsä liittyvät vaarat, noudattaa työturvallisuusohjeita ja käyttää henkilökohtaisia suojaimia	- tietää työkyvyn merkityksen ja miten sitä ylläpidetään	- suunnittelee ja järjestää itselleen ergonomisesti sopivan työympäris- tön
Kestävän kehityk- sen mukainen toi- minta	- huolehtii jätteiden käsittelystä	- ymmärtää kestäväkehityksen tar- peellisuuden	- ymmärtää kestäväkehityksen tar- peellisuuden ja toimii sen mukai- sesti.

Ammattitaidon osoittamistavat

Ammattiosaamisen näytöllä arvioidaan ammattitaitovaatimusten mukaista osaamista. Näyttö koostuu sisustussuunnitelma työkokonaisuudesta tarjouspyyntöineen.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittavaa ammattitaitoa ei voida ammattiosaamisen näytössä osoittaa, sitä täydennetään muulla osaamisen arvioinnilla.

Tutkinnon osan toteutus- ja arviointisuunnitelma

TUTKINNON OSA		4.1.1 Tilasuunnittelu, 5 osp	
Ammattitaitovaatimukset		Ammattitaitovaatimukset, arvioinnin kohteet ja –kriteerit on kuvattu tässä asiakirjassa.	
Tutkinnon osan toteutus (ja jaksotus tarvittaessa)		Arviointi	Ajoitus
Jaksotus	Toteutustapa		
Tilasuunnittelu, 5 osp	<p>Tilasuunnittelu opiskellaan lähiopetuksena oppilaitoksessa, oppilaitoksen työmaalla ja työssäoppimalla.</p> <p>Perustiedot ja -taidot opiskellaan luokkaopiskeluna, ryhmittäin, oppimistehtävillä ja projekteilla, opintokäynteinä ja asiakaspalvelutehtävissä.</p> <p>Opitaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tutustumalla uusimpiin sisustustrendeihin kalusteissa, väriyhdistelmissä, pintamateriaaleissa, tekstiileissä ja valaistuksessa - suunnitteleamalla ja toteuttamalla monipuolisia sisustussuunnitelmia ekologisesti uusimpien sisustustrendien mukaan, käsin sekä tietokoneella cad-ohjelmalla - soveltamalla väri- ja valo-oppia sisustustöissä - kertomalla kuvallisesti, kirjallisesti ja suullisesti sisustussuunnitelmista asiakkaalle - vertailemalla sisustusmateriaalien kustannuksia, laatua, 	<p>Osaamisen tunnistaminen ja tunnustaminen: Aiempi osaaminen tunnistetaan ja tunnustetaan aiemmin hankitun osaamisen perusteella. Tämän suorittaa tutkinnon osan opettaja/t.</p> <p>Oppimisen arviointi</p> <ul style="list-style-type: none"> - oppimisen edistymistä seurataan, opiskelijaa haastatellaan ja hänelle annetaan palautetta suunnittelun ja työskentelyn osalta koko tutkinnon osan ajan. <p>Osaamisen arviointi: Ammattiosaamisen näytöllä arvioidaan ammattitaitovaatimusten mukaista osaamista.</p> <p>Näytön arvioinnissa kiinnitetään huomiota mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ammatillinen vastuu - työturvallisuuden huomioiminen - ammattitaito ja ammatillinen kehittyminen - laadukas toiminta - oman työn laadun arviointi <p>Muu arviointi: osaamisen perustana olevan tiedon arviointia voidaan täy-</p>	<p>Tilasuunnittelu toteutetaan 3. lukuvuoden aikana.</p> <p>Ajoituksessa huomioidaan opiskelijan henkilökohtainen opiskelusuunnitelma.</p> <p>Näyttö ja arviointi toteutetaan 3. lukuvuotena. Näyttö suoritetaan pääsääntöisesti oppilaitoksella.</p> <p>Koska näyttö suoritetaan oppilaitoksella,</p>

	ekologisuutta ja esteettisyyttä	dentää tehtävillä ja haastatteluilla. Näytön arviointiin osallistuu opiskelija, työpaikkaohjaaja ja/tai opettaja. Näytön arvosanasta päättää joko työpaikkaohjaaja tai opettaja/opettajat tai molemmat yhdessä.	tulee huolehtia siitä että näytöympäristö vastaa työelämän vaatimuksia.
Etenemisen ehdot		Tutkinnon osan arvosanan määräytymisen perusteet:	
		Tutkinnon osan arvosana muodostuu näytön arvosanasta sekä oppimisen ja osaamisen muusta arvioinnista. Tutkinnon osan arvosanasta päättävät arviointikeskustelussa opettaja/t.	

4.1.2 Seinäpintojen erikoistyöt, 5 osp

Ammattitaitovaatimukset

Opiskelija osaa

- suunnitella, valmistaa ja toteuttaa yksinkertaisia teksti- ja kuviolovikkoja seinäpinnoille
- nykyaikaiset sabluuna- ja kuviointimaalaustöissä, sekä struktuuripinnoitetöissä käytettävät materiaalit ja työvälineet
- tehdä rajauksia ja viivauksia erilaisilla menetelmillä
- suunnitella ja toteuttaa tasapainoisia käyttökohteeseen soveltuvia nykyaikaisia kuviointi- ja koristepinnoitemaalauksia, erilaisia tekniikoita, materiaaleja ja työvälineitä käyttäen
- toimia yhteistyössä sisustuskohteen suunnittelijan ja asiakkaan kanssa
- arvioida ja laskea töissä tarvittavien materiaalien menekit
- huolehtia henkilökohtaisesta suojautumisesta ja suojainten käytöstä
- huolehtia jätteiden käsittelystä

Arviointi

Taulukkoon on koottu arviointikriteerit arviointikohteittain kolmelle eri osaamisen tasolle. Ammatillisessa peruskoulutuksessa arvioinnin kohteet ovat samalla tutkinnon osan keskeinen sisältö.

Arvioinnin kohde	Arviointikriteerit		
1. Työprosessin hallinta	Tyydyttävä T1	Hyvä H2	Kiitettävä K3
	Opiskelija		
Suunnitelmallisuus	- työskentelee suunnitelmien ja ohjeiden mukaisesti ryhmän jäsenenä	- työskentelee itsenäisesti suunnitelmien ja ohjeiden mukaisesti	- suunnittelee työnsä ja osaa laatia työselityksen itsenäisesti
Työkokonai-	- tarvitsee ohjausta työvaiheiden	- tarvitsee vähäistä ohjausta työvaihei-	- selviytyy työkokonaisuudesta itse-

suuden hallinta	aikana	den aikana	näisesti ja joutuisasti
		- tekee työn kohtuullisessa ajassa	- työ etenee järjestelmällisesti ilman katkoksia
Oman työn arviointi	- tiedostaa oman osaamisensa puutteet, kun tarvitsee apua	- osaa arvioida omaa suoritustaan suhteessa laatuvaatimukseen	- korjaa työtapojaan työn kuluessa
Aloitekyky ja yrittäjäyys	- kysyy neuvoa tarvittaessa	- toimii yritteliäästi ja osaa arvioida oman työnsä kustannusvaikutuksia	- on oma-aloitteinen ja vastuuntuntoinen
Kestävä kehitys	- tekee suojaustoimenpiteet tarkoituksenmukaisesti	- pyrkii käyttämään materiaaleja säästeliäästi	- pitää työpaikan siistinä ja järjestyksessä.
2. Työmenetelmien, -välineiden ja materiaalin hallinta	Tyydyttävä T1	Hyvä H2	Kiitettävä K3
	Opiskelija		
Erikoismaalaustyömenetelmien hallinta	- osaa ohjattuna leikata yksinkertaisia lovikkoja ja tehdä kuvioita seinälle	- tekee ohjeiden mukaisesti kuviointi- ja koristepinnoite-maalauksia	- tekee itsenäisesti suunnitelman mukaisia kuviointi- ja koristepinnoitemaalauksia
Erikoismaalaustöissä käytettävien välineiden tuntemus	- käyttää erikoismaalaustöissä tarvittavia siveltimiä, viivaimia, lovikkoja ja piirustusvälineitä ohjauksen mukaisesti	- käyttää työvälineitä itsenäisesti, työtekniikat ovat hallussa siten, että työn jälki on laadukasta	- käyttää työvälineitä itsenäisesti ja monipuolisesti, työtekniikat ovat hallussa siten, että työn jälki on laadukasta
Erikoismaalaustöissä käytettävien materiaalien tuntemus	- tuntee nykyaikaisia erikoismaalaustöissä käytettäviä materiaaleja ja osaa käyttää niitä ohjattuna	- käyttää erikoismaalaustöissä käytettäviä materiaaleja monipuolisesti ja osaa käyttää niitä huolehtien ympäristön siisteydestä ja puhtaudesta	- käsittelee ja käyttää itsenäisesti erikoismaalaustöissä käytettäviä materiaaleja huomioiden käyttö- ja turvallisuusohjeet sekä kohteessa vaadittavat materiaalivaatimukset.
Arvioinnin kohde	Arviointikriteerit		

3. Työn perustana olevan tiedon hallinta	Tyydyttävä T1	Hyvä H2	Kiitettävä K3
	Opiskelija		
Työselostuksen ja mallipiirustusten laatiminen	- osaa laatia ohjattuna työselostukset ja tehdä yksinkertaisia mallipiirustuksia	- laatii itsenäisesti työselostukset ja mallipiirustukset	- laatii itsenäisesti ja monipuolisia havainnointimenetelmiä käyttäen työselostukset ja piirustukset
Materiaalituntemus	- tunnistaa erikoismaaluksiin soveltuvat maali- ja koristepinnoitetyypit	- osaa ohjattuna valita kohteeseen parhaiten soveltuvat maalit ja pinnoitteet	- osaa oma-aloitteisesti valita ja ehdottaa asiakkaalle kohteeseen soivia sävyjä, maaleja ja pinnoitteita
Värien käyttö	- tuntee väriopin perusteet	- tuntee väriharmonian periaatteet	- sävyttää maaleja värimallien mukaisesti.
4. Elinikäisen oppimisen avaintaidot	Tyydyttävä T1	Hyvä H2	Kiitettävä K3
	Opiskelija		
Oppimis- ja ongelmanratkaisutaidot	- tunnistaa yleisimmät työvirheet	- tunnistaa työvirheet ja niiden syyt	- tunnistaa työvirheet ja suorittaa itsenäisesti ongelmaratkaisuihin liittyviä päätöksiä
Vuorovaikutus ja yhteistyötaidot	- noudattaa sovittuja työaikoja ja toimii työyhteisössä työryhmän jäsenenä	- toimii työssään joustavasti ja osaa tehdä ratkaisuehdotuksia työssä esiintuviin ongelmiin	- toimii aktiivisena ja yhteistyökykyisenä työryhmänjäsenenä
Ammattieettiset taidot	- tekee työnsä sovitulla tavalla	- tekee työtä saamiensa ohjeiden mukaan vastuuntuntoisesti	- on huolellinen ja tarkka ja arvostaa eri alojen ammattiosaamista
Terveys, turvallisuus ja työkyky	- ymmärtää työhönsä liittyvät vaarat, noudattaa työturvallisuusohjeita ja käyttää henkilökohtaisia suojaimia	- tietää työkyvyn merkityksen ja miten sitä ylläpidetään	- suunnittelee ja järjestää itselleen ergonomisesti sopivan työympäristön
Kestävän ke-	- huolehtii jätteiden käsittelystä	- ymmärtää kestäväkehityksen tar-	- ymmärtää kestäväkehityksen tar-

hityksen mukainen toiminta		peellisuuden	peellisuuden ja toimii sen mukaisesti.
----------------------------	--	--------------	--

Arviointikriteerit

Ammattitaidon osoittamistavat

- Ammattiosaamisen näytöllä arvioidaan ammattitaitovaatimusten mukaista osaamista. Näyttö koostuu seinäpinnan kuviointi- ja koriste-pinnoitemaalauksesta.

Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittavaa ammattitaitoa ei voida ammattiosaamisen näytössä osoittaa, sitä täydennetään muulla osaamisen arvioinnilla.

Tutkinnon osan toteutus- ja arviointisuunnitelma

TUTKINNON OSA		4.1.2 Seinäpintojen erikoistyöt, 5 osp	
Ammattitaitovaatimukset		Ammattitaitovaatimukset, arvioinnin kohteet ja –kriteerit on kuvattu tässä asiakirjassa.	
Tutkinnon osan toteutus (ja jaksotus tarvittaessa)		Arviointi	Ajoitus
Jaksotus	Toteutustapa		
Seinäpintojen erikoistyöt, 5 osp	<p>Seinäpintojen erikoistyöt opiskellaan lähiopetuksena oppilaitoksessa ja oppilaitoksen työmailla. Perustiedot ja –taidot opiskellaan luokkaopiskeluna, oppimistehtävillä ja projekteilla.</p> <p>Opitaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> - suunnittelemalla tasapainoisia käyttökohteeseen soveltuvia nykyaikaisia kuviointi- ja koristepinnoitemaalauksia - käyttämällä nykyaikaisia kuviointimaalaus-, ja struk- 	<p>Osaamisen tunnistaminen ja tunnustaminen: Aiempi osaaminen tunnistetaan ja tunnustetaan aiemmin hankitun osaamisen perusteella. Tämän suorittaa tutkinnon osan opettaja/t.</p> <p>Oppimisen arviointi</p> <ul style="list-style-type: none"> - oppimisen edistymistä seurataan, opiskelijaa haastatellaan ja hänelle annetaan palautetta suunnittelun ja työskentelyn osalta koko tutkinnon osan ajan. 	<p>Seinäpintojen erikoistyöt toteutetaan 3. lukuvuoden aikana.</p> <p>Ajoituksessa huomioidaan opiskelijan henkilökohtainen opiskelusuunnitelma.</p>

	<p>tuuripinnoitetöissä käytettäviä materiaaleja ja työvälineitä</p> <ul style="list-style-type: none"> - tekemällä rajauksia, viivauksia, sabloni- ja kuvio- maalaustöitä erilaisilla menetelmillä - toimimalla yhteistyössä sisustuskohteen suunnittelijan ja asiakkaan kanssa - laskemalla töissä tarvittavien materiaalien menekit - huolehtimalla henkilökohtaisesta suojautumisesta ja suojainten käytöstä - huolehtimalla jätteiden käsittelystä 	<p>Osaamisen arviointi: Ammattiosaamisen näytöllä arvioidaan ammattitaitovaatimusten mukaista osaamista.</p> <p>Näytön arvioinnissa kiinnitetään huomiota mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ammatillinen vastuu - työturvallisuuden huomioiminen - ammattitaito ja ammatillinen kehittyminen - laadukas toiminta - oman työn laadun arviointi <p>Muu arviointi: osaamisen perustana olevan tiedon arviointia voidaan täydentää tehtävillä ja haastatteluilla.</p> <p>Näytön arviointiin osallistuu opiskelija, työpaikkaohjaaja ja/tai opettaja. Näytön arvosanasta päättää joko työpaikkaohjaaja tai opettaja/opettajat tai molemmat yhdessä.</p>	<p>Näyttö ja arviointi toteutetaan 3. lukuvuotena. Näyttö suoritetaan pääsääntöisesti oppilaitoksella.</p> <p>Koska näyttö suoritetaan oppilaitoksella, tulee huolehtia siitä että näyttöympäristö vastaa työelämän vaatimuksia.</p>
Etenemisen ehdot		Tutkinnon osan arvosanan määräytymisen perusteet:	
		<p>Tutkinnon osan arvosana muodostuu näytön arvosanasta sekä oppimisen ja osaamisen muusta arvioinnista.</p> <p>Tutkinnon osan arvosanasta päättävät arviointikeskustelussa opettaja/t.</p>	

5. Arviointi

Oulun seudun ammattiopisto määrittelee arvioinnin toteuttamisen toimintatavat tässä asiakirjassa ja opetussuunnitelman yhteisessä osassa.

Arviointitoimikunnan 27.5.2015 hyväksymä suunnitelma tutkinnon osien arvioinnista ja tutkintoon sisältyvistä näytöistä

Oppimisen arviointi on opiskelijan tukemista ja ohjaamista ammattitaitovaatimusten ja osaamistavoitteiden saavuttamisessa. Oppimisen arvioinnilla tarkoitetaan opiskelijan osaamisen kehittymisen seuranta ja arviointia opiskelun aikana sekä opiskelijalle osaamisen kehitymisestä annettavaa palautetta.

Osaamisen arvioinnissa arvioidaan hallitseeko opiskelija tutkinnon perusteiden mukaiset ammattitaitovaatimukset ja osaamistavoitteet. Osaamisen arvioinnissa arvioidaan osaamisen tasoa, josta annetaan arviointiasteikon mukainen arvosana. Opiskelijalla on oikeus uusia osaamisen osoittaminen tai korottaa arvosanaa.

TUTKINNON OSA	OPPIMISEN ARVIOINTI	OSAAMISEN ARVIOINNIN SUUNNITELTU AJANKOHTA JA SUORITAMISPAIKKA	OSAAMISEN ARVIOINTI
Pakolliset tutkinnon osat			
2.1.1 Rakennusten korjausmaalaus, 45 osp Opiskelija osaa <ul style="list-style-type: none"> • käyttää sekä perinteisiä että nykyaikaisia teloja, siveltimiä ja harjoja • tehdä ennen maalauksia tehtävät suojaukset ja valmistelut 	Oppimisen arviointi: Oppimisen edistymistä seurataan, opiskelijaa haastatellaan ja hänelle annetaan palautetta suunnittelun ja työskentelyn osalta koko tutkinnon osan ajan sanallisena arviointina. Oppimisen arvioinnin seurantakohteet ovat:	Näyttö ja arviointi toteutetaan 3. lukuvuotena. Näyttö suoritetaan pääsääntöisesti työsuorituspaikalla. Mikäli näyttö suori-	Osaamisen arviointi: ammattiosaamisen näytöllä arvioidaan ammattitaitovaatimusten mukaista osaamista. Näyttö koostuu seuraavista työkokonaisuuksista:

<ul style="list-style-type: none"> • irrottaa työn suoritusta haittaavia listoituksia ja muita komponentteja (esim. ovien heloituksia, sähkökatkaisijoiden suojakilpiä, valaisimia jne.) • tehdä tarvittavat esikäsitteilyt, kuten pesut ja muut tartunnan varmistamiseksi tehtävät käsitteilyt • tehdä työvaiheiden välillä suoritettavat hionnat ja pölynpoistot käsin ja koneellisesti • poistaa vanhoja maalipintoja • tehdä työhön liittyvät tasoitukset, kittaukset ja silotukset • maalata käsityövälineillä vesi- ja liuotinhohenteisilla maalituotteilla • käyttää tarpeen mukaan henkilökohtaisia suojavaatteita ja suojaimia • käyttää ja huoltaa tarvitsemiaan työvälineitä • kiinnittää helposti käsiteltäviä vaapakohdisteisia tapetteja normaalkorkuisiin asuinhuoneisiin • poistaa maalaustyön valmistuttua työnaikaiset suojaukset • asentaa paikoilleen työajaksi poistetut listoitukset ja muut rakennusosat • keskeisimmät maalaustöiden työsuojeluun liittyvät normit ja niistä aiheutuvat toimenpiteet • tiedollisesti ja taidollisesti työturvallisuuskorttia vastaavat asiat niin, että hänellä on valmius työturvallisuuskortin suorittamiseen • tiedollisesti ja taidollisesti EA 1:tä vastaavan ensiavun annon • tiedollisesti ja taidollisesti tulitöiden turvallisuuteen liittyvät asiat niin, että hänellä on valmius tulityökortin 	<ul style="list-style-type: none"> - Valmistelu- ja esikäsitteilytyöt käsin ja koneellisesti - Rakennusten sisäpuoliset pohjatyöt - Rakennusten sisäpuoliset maalaustyöt (katto- ja seinäpinnat) - Huonetilojen kalusteiden maalaustyöt pohjatöineen - Tapetointityöt - Materiaali- ja väriopin tuntemus - Taloudellinen ja kustannustehokas toiminta - Ammattialan työturvallisuus - Jätteiden käsittely - Tulityökorttikoulutus - Työturvallisuuskorttikoulutus - EA1 vastaavat tiedot ja taidot 	<p>tetaan oppilaitoksessa, näyttöympäristö vastaa työelämän vaatimuksia.</p>	<p>-Tapetointityö</p> <ul style="list-style-type: none"> - Huoneiston kattojen, seinien, kalusteiden, ovien ja ikkunoiden maalaustyöt pohjatöineen rakennusalan työturvallisuusmääräyksiä noudattaen - Materiaali- ja väriopin tiedonhallintaa mittaava koe <p>Ensiaputaidot, tulityökortin ja työturvallisuuskortin edellyttämät tiedot ja taidot osoitetaan erillisinä näyttöinä</p> <p>Muu arviointi: Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittavaa ammattitaitoa ei voida näytöllä kattavasti osoittaa, täydennetään sitä laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mittaavilla kokeilla.</p> <p>Näytön arviointiin osallistuu opiskelija, työpaikkaohjaaja ja /tai opettaja. Näytön arvosanasta päättää opettaja tai työpaikkaohjaaja ja opettaja yhdessä.</p>
--	--	--	--

suorittamiseen.			
<p>2.1.2 Uudisrakennusmaalaukset, 30 osp</p> <p>Opiskelija osaa</p> <ul style="list-style-type: none"> • käyttää sekä perinteisiä että nykyaikaisia teloja, siveltimiä ja harjoja • suorittaa ennen maalauksia tehtävät suojaukset ja muut valmistelutyöt • osaa arvioida pintakäsitteltävän pinnan laatuvaatimuksien täytymisen ja reklamoida puutteista ennen oman työn aloitusta • tehdä tarvittavat esikäsitteilyt, kuten hionnat, puhdistukset ja pohjustuskäsittelyt • tehdä kipsi- ym. levyjen saumauskäsittelyt • suorittaa käsityömenetelmin tehtävät pienehköt hiekkatasoitetyöt • tehdä kittaukset ja silotukset • maalauksikäsitteilyjen väliin tarvittavat hionnat • maalaustyöt teloilla ja siveltimillä uudisrakennusmaalauksessa käytettävillä maaleilla • tehdä rajaustyöt käsityövälineillä • kiinnittää maalattavia seinänpäällysteitä (lasikuitukankaita tms.) • ruiskumaalauksen suoritustekniikan niin, että pystyy maalaamaan tasopintoja • laittaa ruiskumaalauslaitteen käyttökuntoon, pestä laitteiston ja vaihtaa värin • tehdä maalin tai pölynsidonta-aineen levityksen korkeapainelaitteilla 	<p>Oppimisen edistymistä seurataan, opiskelijaa haastatellaan ja hänelle annetaan palautetta suunnittelun ja työskentelyn osalta koko tutkinnon osan ajan.</p> <p>Oppimisen arvioinnin seurantakohteet ovat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suojaus- ja valmistelutyöt - Esikäsitteily- ja pohjustustyöt - Kipsi- tai muiden levyjen saumauskäsittelyt ja tasoitetyöt käsityömenetelmin - Korkeapaineruiskun laittaminen käyttökuntoon, ruiskutustekniikka sekä laitteiston huolto - Rakennusten sisäpuoliset pohja- ja valmiiksi maalaustyöt (katto- ja seinäpinnat) - Määräala- ja kustannuslaskennan perusteet - Taloudellinen ja kustannustehokas toiminta - Ammattialan työturvallisuus - Jätteiden käsittely 	<p>Näyttö ja arviointi toteutetaan 2. luvun vuotena. Näyttö suoritetaan pääsääntöisesti työsuojamispaikalla.</p> <p>Mikäli näyttö suoritetaan oppilaitoksessa, näyttöympäristö vastaa työelämän vaatimuksia.</p>	<p>Osaamisen arviointi: ammattiosaamisen näytöllä arvioidaan ammattitaitovaatimusten mukaista osaamista.</p> <p>Näyttö koostuu seuraavista työkokonaisuuksista: Huoneiston kipsi- tai muiden levyypintaisten kattojen ja seinien saumauskäsittelyt, hionta ja maalauksenkäsittelyt ruiskuja/tai käsityömenetelmin.</p> <p>Muu arviointi: Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittavaa ammattitaitoa ei voida näytöllä kattavasti osoittaa, täydennetään sitä laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mittavilla kokeilla.</p> <p>Näytön arviointiin osallistuu opiskelija, työpaikkaohjaaja ja /tai opettaja. Näytön arvosanasta päättää opettaja tai työpaikkaohjaaja ja opettaja yhdessä.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • toimia ammattihenkilön apuna ruis- kutasoitetyössä niin, että hoitaa lait- teiston käyttö- ja huoltotyöt sekä ta- soitteen sekoittamisen ja annoste- lun • laskea työkustannuksia • tuottavan toiminnan ja kustannus- laskennan perusteet • selviytyä työtilanteista englannin kielellä. 			
<p>2.2.1 Lattianpäällystyksen perustyöt 45 osp</p> <p>Opiskelija osaa</p> <ul style="list-style-type: none"> • tehdä tarvittaessa pölyn kulkeutu- misen estävät suojaukset • tehdä vanhojen päällysteiden pois- tamisen • irrottaa työn suoritusta haittaavia kynnyksiä ja listoituksia • tehdä esikäsittelyt, kuten pesut ja pohjustuskäsittelyt • valita käyttötarkoitukseen sopivat tasoitteet, pohjustuskäsittelyt ja lii- mat • suorittaa alustalle tehtävät mittauk- set ja tarkistukset • tehdä työhön liittyvät oikaisut ja tasoitukset • tehdä hiontatöitä käsin ja koneelli- sesti • käyttää pohjatöihin tarkoitettuja sähkötyökaluja (esim. päällysteen- poistajat, hiomakoneet, imurit) tur- vallisesti • tehdä pienehköjä asuinhuoneiden lattioiden päällystyksiä muovimatol- 	<p>Oppimisen edistymistä seurataan, opiskelijaa haastatellaan ja hänelle annetaan palautetta suunnittelun ja työskentelyn osalta koko tutkinnon osan ajan sanallisena arviointina.</p> <p>Oppimisen arvioinnin seurantakohteet ovat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valmistelu- ja esikäsittelytyöt käsin- ja ko- neellisesti - Alustojen mittaukset ja tarkistukset - Oikaisu- ja tasoitustyöt - Lattianpäällystysalan laitteiden ja konei- den käyttö - Huonetilojen lattioiden päällystystyöt - Materiaalien tuntemus - Taloudellinen ja kustannustehokas toimin- ta - Ammattialan työturvallisuus - Jätteiden käsittely - Tulityökorttikoulutus - Työturvallisuuskorttikoulutus - EA1 vastaavat tiedot ja taidot 	<p>Näyttö ja arviointi toteutetaan 2. luku- vuotena. Näyttö suoritetaan pää- sääntöisesti työs- säoppimispaikalla.</p> <p>Mikäli näyttö suori- tetaan oppilaitok- sessa, näyttöympä- ristö vastaa työelä- män vaatimuksia.</p>	<p>Osaamisen arviointi: ammattiosaamisen näytöllä arvioidaan ammattitaitovaatimusten mukaista osaamista.</p> <p>Näyttö koostuu seuraavista työkokonai- suuksista:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Huonetilan lattianpäällystystyökokoi- naisuuden tekeminen valmistelu- ja esikäsittelytoineen. <p>Ensiaputaidot, tulityökortin ja työturvalli- suuskortin edellyttämät tiedot ja taidot osoitetaan erillisinä näytöinä.</p> <p>Muu arviointi: Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadit- tavaa ammattitaitoa ei voida näytöllä kattavasti osoittaa, täydennetään sitä laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallin- taa mittaavilla kokeilla.</p> <p>Näytön arviointiin osallistuu opiskelija, työpaikkaohjaaja ja /tai opettaja. Näytön arvosanasta päättää opettaja tai työ- paikkaohjaaja ja opettaja yhdessä.</p>

<p>la ja lukkoponttilaminaatilla</p> <ul style="list-style-type: none"> • tehdä tarvittavat saumaus- ja tiivistystyöt • kiinnittää paikoilleen kynnyksiä ja jalkalistoja • tehdä valmiiden pintojen suojaukset • laatia työkokonaisuudesta työehtosopimukseen pohjautuvan urakkalaskelman • tuottavan toiminnan ja kustannuslaskennan perusteet • selviytyä työtilanteista englannin kielellä • keskeisimmät maalaustöiden työsuojeluun liittyvät normit ja niistä aiheutuvat toimenpiteet • tiedollisesti ja taidollisesti työturvallisuuskorttia vastaavat asiat niin, että hänellä on valmius työturvallisuuskortin suorittamiseen • tiedollisesti ja taidollisesti EA 1:tä vastaavan ensiavun annon • tiedollisesti ja taidollisesti tulitöiden turvallisuuteen liittyvät asiat niin, että hänellä on valmius tulityökortin suorittamiseen. 			
Valinnaiset tutkinnon osat			
<p>2.5.1 Pientalojen ulkomaalaus, 15 osp</p> <p>Opiskelija osaa</p> <ul style="list-style-type: none"> • huolehtia työkohteen siisteydestä ja suojauksista • suunnitella työnsä kulun ja arvioida työhön tarvittavia maalimääriä • tehdä tarvittavat esikäsitteilyt, kuten pesut, homeen- ja maalinpoistot sekä pohjustukset 	<p>Oppimisen edistymistä seurataan, opiskelijaa haastatellaan ja hänelle annetaan palautetta suunnittelun ja työskentelyn osalta koko tutkinnon osan ajan.</p> <p>Oppimisen arvioinnin seurantakohteet ovat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suojaus- ja valmistelutyöt - Esikäsitteilytyöt - Rakennusten ulkopuoliset suojakäsittely- ja maalaustyöt 	<p>Näyttö ja arviointi toteutetaan 3. lukuvuotena. Näyttö suoritetaan pääsääntöisesti työsuojamiespaikalla.</p> <p>Mikäli näyttö suoritetaan oppilaitoksessa, näyttöympäristö vastaa työelä-</p>	<p>Osaamisen arviointi: ammattiosaamisen näytöllä arvioidaan ammattitaitovaatimusten mukaista osaamista.</p> <p>Näyttö koostuu seuraavista työkokonaisuuksista: Ulkopuolisten seinäpintojen, ikkunapuitteiden ja ovien suojakäsittely- ja maalaustyöt esikäsitteilytoineen.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • tehdä pientalon ulkopuolisten katto-, seinä-, ikkunanpuite-, ovi-, sokkeli- ja täydentävien rakenteiden suoja- käsittely- ja maalaustöitä • käyttää turvallisesti ulkomaalaus-kohteissa käytettäviä maaleja • mitata ja valvoa työkohteen maalausolosuhteita • käyttää ja huoltaa ulkomaalaustyössä tarvittavia työvälineitä • käyttää henkilönostimia turvallisuuksmääräysten ja ohjeiden mukaisesti • liikkua turvallisesti työmaaolosuhteissa sekä käyttää telineitä oikein ja määräyksiä noudattaen 	<ul style="list-style-type: none"> - Taloudellinen ja kustannustehokas toiminta - Telineytöt ja henkilönostimen käyttö - Ammattialan työturvallisuus - Jätteiden käsittely 	<p>män vaatimuksia.</p>	<p>Muu arviointi: Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittavaa ammattitaitoa ei voida näytöllä kattavasti osoittaa, täydennetään sitä laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mittaavilla kokeilla.</p> <p>Näytön arviointiin osallistuu opiskelija, työpaikkaohjaaja ja /tai opettaja. Näytön arvosanasta päättää opettaja tai työpaikkaohjaaja ja opettaja yhdessä.</p>
<p>2.5.9 Rakennuspintojen entistäminen, 15 osp</p> <p>Opiskelija osaa</p> <ul style="list-style-type: none"> • tehdä erilaisia rakennuspintojen entistämistöitä (rakennusten pintakäsittelyiden palauttamista aikaisempaan asuunsa), kuten vanhojen rakennusten ulko- ja sisäpintojen maalaustyöt esikäsittely- ja tasoitustöineen perinteisillä maalityypeillä (esimerkiksi keittomaali, öljymaali, kalkkimaali, liimamaali, tempera jne.) • maalata myös alkuperäisiä pintakäsittelyaineita vastaavilla, korjauskohteisiin soveltuvilla nykyaikaisilla maalityypeillä • käyttää sekä perinteisiä että nykyaikaisia teloja, siveltimiä ja harjoja • tehdä kipsitöitä ja pintaverhouksia 	<p>Oppimisen edistymistä seurataan, opiskelijaa haastatellaan ja hänelle annetaan palautetta suunnittelun ja työskentelyn osalta koko tutkinnon osan ajan.</p> <p>Oppimisen arvioinnin seurantakohteet ovat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valmistelu- ja esikäsittelytyöt käsin ja koneellisesti - Rakennusten ulko- ja sisäpuoliset pohja- ja maalaustyöt - Ikkunoiden, ovien ja kalusteiden maalaustyöt pohjatöineen - Tyyli- ja värioppi - Taloudellinen ja kustannustehokas toiminta - Ammattialan työturvallisuus - Jätteiden käsittely 	<p>Näyttö ja arviointi toteutetaan 3. luku- vuotena. Näyttö suoritetaan pääsääntöisesti työssäoppimispaikalla.</p> <p>Mikäli näyttö suoritetaan oppilaitoksessa, näyttöympäristö vastaa työelämän vaatimuksia.</p>	<p>Osaamisen arviointi: ammattiosaamisen näytöllä arvioidaan ammattitaitovaatimusten mukaista osaamista.</p> <p>Näyttö koostuu seuraavista työkokonaisuuksista:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ulko- ja sisäpuolisten pintojen kuten kattojen, seinien, kalusteiden, ovien tai ikkunoiden entistämismaalaustyö pohjatöineen rakennussuojelun perusperiaatteita noudattaen - Tyyli- ja väriopin tiedonhallintaa mittaava koe <p>Muu arviointi: Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittavaa ammattitaitoa ei voida näytöllä kattavasti osoittaa, täydennetään sitä</p>

<p>vanhojen mallien mukaan ja korjata vaurioituneet alkuperäisiksi</p> <ul style="list-style-type: none"> • huolehtia työpaikan järjestyksestä, siisteydestä ja suojauksesta niin, että valmiit pinnat eivät vaurioidu • selvittää vanhojen rakennusosien värejä ja dokumentoida ne • käyttää ohjeiden mukaan värien tutkimiseen tarvittavia lastoja, veitsiä, värikarttoja, kameraa ja muita soveltuvia välineitä • tietää rakennustyyliä • tietää perusasiat rakennussuojelulainsäädännöstä. 			<p>laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mittaavilla kokeilla.</p> <p>Näytön arviointiin osallistuu opiskelija, työpaikkaohjaaja ja /tai opettaja. Näytön arvosanasta päättää opettaja tai työpaikkaohjaaja ja opettaja yhdessä.</p>
<p>2.5.10 Tapetointi, 15 osp</p> <p>Opiskelija osaa</p> <ul style="list-style-type: none"> • tehdä tapetoitaville alustoille tehtävät mittaukset ja tarkistukset • tehdä ennen tapetointia tehtävät valmistelut ja esikäsitteilyt, kuten vanhan tapetin poistot • tehdä tapetointipohjatyöt, eristyksiset, tasoitukset ja alustapetoinnit • levittää liisterin tai liiman käsin ja koneellisesti • kiinnittää paperi- ja kuitualustaiset päällysteet puskusaumauksella • käyttää ja huoltaa tapetoinnissa tarvittavia työvälineitä • suunnitella oman työnsä kulun ja arvioida työhön tarvittavia materiaa- limääriä • nimetä tavallisimmat tapetointitöissä käytettävät tapetit ja materiaalit • selostaa eri tapettimateriaalien soveltuvuuden erilaisille alustoille 	<p>Oppimisen edistymistä seurataan, opiskelijaa haastatellaan ja hänelle annetaan palautetta suunnittelun ja työskentelyn osalta koko tutkinnon osan ajan.</p> <p>Oppimisen arvioinnin seurantakohteet ovat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suojaus ja valmistelutyöt - Esikäsitteily- ja pohjatyöt käsin ja koneellisesti - Seinäpintojen tapetointi paperi- sekä kuitualustaisilla vapaa- ja kuviokohdisteisilla tapeteilla - Ammattialan työturvallisuus - Jätteiden käsittely 	<p>Maalareidennäyttö ja arviointi toteutetaan 3. lukuvuotena. Lattianpäällystysten näyttö ja arviointi toteutetaan 1. lukuvuotena. Näyttö suoritetaan pääsääntöisesti työ- sääoppimispaikalla.</p> <p>Mikäli näyttö suoritetaan oppilaitoksessa, näyttöympäristö vastaa työelämän vaatimuksia.</p>	<p>Osaamisen arviointi: ammattiosaamisen näytöllä arvioidaan ammattitaitovaatimusten mukaista osaamista.</p> <p>Näyttö koostuu seuraavista työkokonaisuuksista: Huonetilan seinien tapetointityö kuviokohdisteisella tapetilla pohjatöineen.</p> <p>Muu arviointi: Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittavaa ammattitaitoa ei voida näytöllä kattavasti osoittaa, täydennetään sitä laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mittaavilla kokeilla.</p> <p>Näytön arviointiin osallistuu opiskelija, työpaikkaohjaaja ja /tai opettaja. Näytön arvosanasta päättää opettaja tai työpaikkaohjaaja ja opettaja yhdessä.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • liikua turvallisesti rakennustyömaalla ja noudattaa työturvallisuusmääräyksiä • käyttää hänelle työkohtaisesti määrättyjä henkilökohtaisia suojaimia • käyttää ergonomisesti tarkoitukseenmukaisia ja toimintakykyä ylläpitäviä työtapoja • huolehtia työpaikan järjestyksestä, siisteydestä ja suojauksesta niin, ettei tapetointityöstä aiheudu ylimääräistä puhdistustarvetta kohdetta ympäröiville pinnoille 			
<p>2.5.13 Puupintojen pintakäsittelyt, 15 osp</p> <p>Opiskelija osaa</p> <ul style="list-style-type: none"> • perusasiat maalien, lakkojen, öljyjen, vahojen, petsien ja kuultokäsittelyaineiden ominaisuuksista ja käyttökohteista • puutuotteen hionnat käsin ja koneellisesti • tehdä tarvittavat kittaukset, silotukset ja välihionnat • maalata, lakata ja petsata puupintoja • öljytä ja vahata puupintoja sekä tehdä puupintojen kuultokäsittelyjä • tehdä pintakäsittelykiillotuksia • huolehtia pintakäsittelytilan pölyttömyydestä ja pintakäsittelyjen tuotteiden kuivumisesta • pestä työvälineet ja huolehtia niiden kunnosta • maalien, lakkojen, öljyjen, vahojen, petsien ja kuultokäsittelyjen ulko- 	<p>Oppimisen edistymistä seurataan, opiskelijaa haastatellaan ja hänelle annetaan palautetta suunnittelun ja työskentelyn osalta koko tutkinnon osan ajan.</p> <p>Oppimisen arvioinnin seurantakohteet ovat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Esikäsittelytyöt käsin ja koneellisesti - Kittaus ja silotus - Maalaus-, lakkaus-, petsaus-, kuultokäsittely-, öljy- ja vahaustyöt - Ammattialan työturvallisuus - Jätteiden käsittely 	<p>Näyttö ja arviointi toteutetaan 1. lukuvuotena. Näyttö suoritetaan pääsääntöisesti työssäoppimispaikalla.</p> <p>Mikäli näyttö suoritetaan oppilaitoksessa, näyttöympäristö vastaa työelämän vaatimuksia.</p>	<p>Osaamisen arviointi: ammattiosaamisen näytöllä arvioidaan ammattitaitovaatimusten mukaista osaamista.</p> <p>Näyttö koostuu seuraavasta työkokonaisuudesta: Puupintaisten kalusteen käsittely pohjatoineen maalaamalla, lakkaamalla, petsaamalla, öljymällä, vahaamalla tai kuultokäsittelyllä.</p> <p>Muu arviointi: Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittavaa ammattitaitoa ei voida näytöllä kattavasti osoittaa, täydennetään sitä laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mittaavilla kokeilla.</p> <p>Näytön arviointiin osallistuu opiskelija, työpaikkaohjaaja ja /tai opettaja. Näytön arvosanasta päättää opettaja tai työpaikkaohjaaja ja opettaja yhdessä.</p>

<p>näöllisen sopivuuden eri puupinnoille</p> <ul style="list-style-type: none"> värien ja kuultopintojen käytön sekä värien yhteensopivuuden puutuotteissa. 			
<p>2.5.41 Erikoismaalaus, 15 osp</p> <p>Opiskelija osaa</p> <ul style="list-style-type: none"> suunnitella työn pääasiassa mallikirjojen ja kuvastojen avulla tehdä erilaisia erikoismaalaustöitä tarkoitukseen soveltuvilla maalaus- ja värikkeillä (esimerkiksi: väripesut, pirstotukset, kuviointimaalaukset, koristepinnoitukset, kuullotukset, lastamaalaukset, railomaalaukset jne) käyttää apunaan piirustuksia, luonnoksia, malleja, suunnitelmia, työselostuksia ja -ohjeita tehdä tarvittavat pohjatyöt (esikäsittelyt ja maalaukset) huolehtia työpaikan järjestyksestä, siisteydestä ja suojauksesta niin, että valmiit pinnat eivät vaurioidu. 	<p>Oppimisen edistymistä seurataan, opiskelijaa haastatellaan ja hänelle annetaan palautetta suunnittelun ja työskentelyn osalta koko tutkinnon osan ajan.</p> <p>Oppimisen arvioinnin seurantakohteet ovat:</p> <ul style="list-style-type: none"> Suunnittelu- ja valmistelutyöt Esikäsittely- ja pohjatyöt käsin ja koneellisesti Sablonimaalaus Koriste- ja mukailumaalaustyöt Efektivi- ja kuviointimaalaus Betoni-, kipsi- ja mosaiikkityöt Ammattialan työturvallisuus Jätteiden käsittely 	<p>Näyttö ja arviointi toteutetaan 3. lukuvuotena. Näyttö suoritetaan pääsääntöisesti työssäoppimispaikalla.</p> <p>Mikäli näyttö suoritetaan oppilaitoksessa, näyttöympäristö vastaa työelämän vaatimuksia.</p>	<p>Osaamisen arviointi: ammattiosaamisen näytöllä arvioidaan ammattitaitovaatimusten mukaista osaamista.</p> <p>Näyttö koostuu seuraavasta työkokonaisuudesta: Työkokonaisuus, joka sisältää vähintään sablonityön, mukailutyön ja kuviointimaalauksen pohjatöineen.</p> <p>Muu arviointi: Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittavaa ammattitaitoa ei voida näytöllä kattavasti osoittaa, täydennetään sitä laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mittaavilla kokeilla.</p> <p>Näytön arviointiin osallistuu opiskelija, työpaikkaohjaaja ja /tai opettaja. Näytön arvosanasta päättää opettaja tai työpaikkaohjaaja ja opettaja yhdessä.</p>
<p>2.5.14 Rakennusmaalauksen perustyöt 15 osp</p> <p>Opiskelija osaa</p> <ul style="list-style-type: none"> tehdä ennen maalauksia tehtäviä suojauksia ja valmisteluja huomioida maalausolosuhteilta edellytettävät perusvaatimukset 	<p>Oppimisen edistymistä seurataan, opiskelijaa haastatellaan ja hänelle annetaan palautetta suunnittelun ja työskentelyn osalta koko tutkinnon osan ajan sanallisena arviointina.</p> <p>Oppimisen arvioinnin seurantakohteet ovat:</p> <ul style="list-style-type: none"> Valmistelutyöt 	<p>Näyttö ja arviointi toteutetaan 1. lukuvuotena. Näyttö suoritetaan pääsääntöisesti työssäoppimispaikalla.</p> <p>Mikäli näyttö suori-</p>	<p>Osaamisen arviointi: ammattiosaamisen näytöllä arvioidaan ammattitaitovaatimusten mukaista osaamista.</p> <p>Näyttö koostuu seuraavasta työkokonaisuudesta: Huonetilan maalaustyöt pohjatöineen.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • suorittaa maalin tarttuvuuden varmistamiseksi tehtäviä pesuja ja hiontoja • tehdä turvallisuusohjeita noudattaen maalaustöihin liittyviä perustehtäviä • kitata koloja ja halkeamia • levittää maalia telalla ja siveltimellä • tehdä listojen ja lautojen pintakäsittelyjä maaleilla ja puunsuoja-aineilla. 	<ul style="list-style-type: none"> - Esikäsittely- ja pohjatyöt - Huonetilojen maalaustyöt - Taloudellinen ja kustannustehokas toiminta - Ammattialan työturvallisuus - Jätteiden käsittely 	tetaan oppilaitoksessa, näyttöympäristö vastaa työelämän vaatimuksia.	<p>Muu arviointi: Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittavaa ammattitaitoa ei voida näytöllä kattavasti osoittaa, täydennetään sitä laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mittaavilla kokeilla.</p> <p>Näytön arviointiin osallistuu opiskelija, työpaikkaohjaaja ja /tai opettaja. Näytön arvosanasta päättää opettaja tai työpaikkaohjaaja ja opettaja yhdessä.</p>
<p>2.5.15 Mattotyöt, 30 osp</p> <p>Opiskelija osaa</p> <ul style="list-style-type: none"> • määritellä työhön soveltuvat asennusolosuhteet • valita oikean päällysteen käyttökohteen mukaan • valita liimat ja liimausmenetelmät eri päällysteille • valita oikeat asennustekniikat eri päällysteille • valita työhön soveltuvat asennustyökalut • huoltaa ja käyttää työvälineitä ja -laitteita turvallisesti • asentaa ja kiinnittää muovipäällysteet yleisten laatuvaatimusten mukaisesti • valita oikeat hitsaus- ja saumausmenetelmät eri päällysteille • kiinnittää askelkulma-, kynnyks-, jalka- ja pesulistat oikeaoppisesti. 	<p>Oppimisen edistymistä seurataan, opiskelijaa haastatellaan ja hänelle annetaan palautetta suunnittelun ja työskentelyn osalta koko tutkinnon osan ajan sanallisena arviointina.</p> <p>Oppimisen arvioinnin seurantakohteet ovat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valmistelu- ja esikäsittelytyöt käsin- ja koneellisesti - Alustojen mittaukset ja tarkistukset - Oikaisu- ja tasoitustyöt - Huonetilojen muovipäällysteiden asennus- ja kiinnitystyöt - Hitsaus- ja saumausmenetelmät - Taloudellinen ja kustannustehokas toiminta - Ammattialan työturvallisuus - Jätteiden käsittely 	<p>Näyttö ja arviointi toteutetaan 3. lukuvuotena. Näyttö suoritetaan pääsääntöisesti työsuopimispaikalla.</p> <p>Mikäli näyttö suoritetaan oppilaitoksessa, näyttöympäristö vastaa työelämän vaatimuksia.</p>	<p>Osaamisen arviointi: ammattiosaamisen näytöllä arvioidaan ammattitaitovaatimusten mukaista osaamista.</p> <p>Näyttö koostuu seuraavasta työkokonaisuudesta: Huonetilan muovipäällystystyökokonaisuuden tekeminen valmistelu- ja esikäsittelytyöineen.</p> <p>Muu arviointi: Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittavaa ammattitaitoa ei voida näytöllä kattavasti osoittaa, täydennetään sitä laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mittaavilla kokeilla.</p> <p>Näytön arviointiin osallistuu opiskelija, työpaikkaohjaaja ja /tai opettaja. Näytön arvosanasta päättää opettaja tai työpaikkaohjaaja ja opettaja yhdessä.</p>
<p>2.5.11 Lattianpäällysteiden uusimi-</p>	<p>Oppimisen edistymistä seurataan, opiskelijaa</p>	<p>Näyttö ja arviointi</p>	<p>Osaamisen arviointi:</p>

<p>nen, 15 osp</p> <p>Opiskelija osaa</p> <ul style="list-style-type: none"> • irrottaa ja kiinnittää paikoilleen työn suoritusta haittaavia kynnyksiä ja listoituksia • päällystää asuinhuoneen lattian muovimatolla • päällystää asuinhuoneen lattian lukkoponttilaminaatilla • tehdä tarvittavat saumaus- ja kiinnitystyöt • tehdä valmiiden pintojen suojaukset 	<p>haastatellaan ja hänelle annetaan palautetta suunnittelun ja työskentelyn osalta koko tutkinnon osan ajan sanallisena arviointina.</p> <p>Oppimisen arvioinnin seurantakohteet ovat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valmistelutyöt - Matto- ja laminaattityöt - Listoitustyöt - Taloudellinen ja kustannustehokas toiminta - Ammattialan työturvallisuus - Jätteiden käsittely 	<p>toteutetaan 2. lukuvuotena. Näyttö suoritetaan pääsääntöisesti työ-säoppimispaikalla.</p> <p>Mikäli näyttö suoritetaan oppilaitoksessa, näyttöympäristö vastaa työelämän vaatimuksia.</p>	<p>ammattiosaamisen näytöllä arvioidaan ammattitaitovaatimusten mukaista osaamista.</p> <p>Näyttö koostuu seuraavasta työkokonaisuudesta: Huonetilan lattian päällystystyö muovipäällysteellä tai laminaatilla viimeistelytöineen.</p> <p>Muu arviointi: Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittavaa ammattitaitoa ei voida näytöllä kattavasti osoittaa, täydennetään sitä laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mittaavilla kokeilla.</p> <p>Näytön arviointiin osallistuu opiskelija, työpaikkaohjaaja ja /tai opettaja. Näytön arvosanasta päättää opettaja tai työpaikkaohjaaja ja opettaja yhdessä.</p>
<p>2.5.22 Märkätilojen laatoitus, 15 osp</p> <p>Opiskelija osaa</p> <ul style="list-style-type: none"> • tehdä laatoitussuunnitelman sekä suorittaa niihin liittyvät mittaukset • tehdä materiaali- ja työmenekkilaskelmat • suorittaa ennen laatoitusta tarvittavia pohja- ja esikäsitteilytyitä • suorittaa laatoitettavalle alustalle vaadittavat kosteusmittaukset • arvioida oikein alustan riittävän lujuuden, jäykkyyden, pölyttömyyden ja puhtauden käyttäen arvioinnissa silmämääräistä havainnointia sekä raaputus- ja koputuskoetta 	<p>Oppimisen edistymistä seurataan, opiskelijaa haastatellaan ja hänelle annetaan palautetta suunnittelun ja työskentelyn osalta koko tutkinnon osan ajan sanallisena arviointina.</p> <p>Oppimisen arvioinnin seurantakohteet ovat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pohja- ja esikäsitteilytyöt - Kosteusmittaukset - Siveltävien vedeneristeiden levittäminen - Kulma- ja kaivovahvikkeiden kiinnittäminen - Seinä- ja lattialaattojen kiinnittäminen - Saumaus- ja silikonityöt - Ammattialan työturvallisuus - Jätteiden käsittely 	<p>Näyttö ja arviointi toteutetaan 3. lukuvuotena. Näyttö suoritetaan pääsääntöisesti työ-säoppimispaikalla.</p> <p>Mikäli näyttö suoritetaan oppilaitoksessa, näyttöympäristö vastaa työelämän vaatimuksia.</p>	<p>Osaamisen arviointi: ammattiosaamisen näytöllä arvioidaan ammattitaitovaatimusten mukaista osaamista.</p> <p>Näyttö koostuu seuraavasta työkokonaisuudesta: Kylpyhuoneen seinien ja lattian vedeneristys- ja laatoitustyöt saumaus- ja silikonitöineen.</p> <p>Muu arviointi: Siltä osin kuin tutkinnon osassa vaadittavaa ammattitaitoa ei voida näytöllä kattavasti osoittaa, täydennetään sitä laajoilla työtehtävillä ja/tai tiedonhallintaa mittaavilla kokeilla.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • suorittaa oikaisut ja kaadot tasoite-massoilla • varmistaa vedeneristetuteper-heajattelun toteutumisen kohteessa • kiinnittää kulma- ja kaivovahvikkeet ja levittää alustaan siveltävän vedeneristeen • suunnitella saumajaon ja kiinnittää seinälaatoituksiin tarvittavat ohjauslaudat • käyttää laastinsekoitusvispilää ja tarvittavia hiomakoneita • käyttää rakennustyömaan normaalien käsityökalujen lisäksi käsikäyttöistä ja sähkötoimista laattaleikkuria • kiinnittää seinä- ja lattialaattoja • suorittaa laattapintojen saumauksia • tehdä liikuntasaumot ja tiivistykset elastisilla massoilla • suorittaa työkohteisiin liittyviä järjesty- ja viimeistelytyötä • tehdä valmiin työn laadunvarmistukseen liittyvät mittaukset • huoltaa käyttämiään työvälineitä • märkätilojen rakentamiseen liittyvät laatuvaatimukset ja pystyy esittelemään ja arvioimaan omaa työtään. 			<p>Näytön arviointiin osallistuu opiskelija, työpaikkaohjaaja ja /tai opettaja. Näytön arvosanasta päättää opettaja tai työpaikkaohjaaja ja opettaja yhdessä.</p>
<p>Vapaasti valittavat tutkinnon osat</p>			
<p>4.1.1 Tilasuunnittelu, 5 osp</p>	<p>Tutkinnon osan arviointisuunnitelma on hyväksytty Verhoilu- ja sisustusalan arviointisuunnitelmassa.</p>		
<p>4.1.5 Vedeneristys- ja laatoitustyöt, 5 osp</p>	<p>Tutkinnon osan arviointisuunnitelma on hyväksytty Rakennusalan arviointisuunnitelmassa.</p>		