TYÖTEHTÄVÄKARTOITUS

**Työtehtäväkartoitus on työelämässä oppimisen suunnitelma, joka kuvaa tutkinnon keskeiset työtehtävät, joita opiskelija tulee tekemään ja oppimaan työpaikalle sekä varmistaa tutkinnon tai sen osan soveltuvuuden työpaikalle**

Opiskelija ja työpaikan edustaja täyttävät lomakkeen yhdessä ja opiskelija toimittaa työtehtäväkartoituksen opettajalle/oppisopimustoimistoon mennessä

**TUTKINTO: Autoalan perustutkinto, 2018, Pienkonekorjaaja, 180 osp**

**OSAAMISALA: Moottorikäyttöisten pienkoneiden korjaus**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Opiskelija** |  | **Työpaikka** |
| **Opettaja ja muu yhteyshenkilö** |  | **Työpaikkaohjaaja** |
| **Sähköposti** |  | **Sähköposti** |

**TUTKINNON OSAT**

|  |
| --- |
| **Pakolliset tutkinnon osat, 90 osp:**  Auton tai moottoripyörän huoltaminen, 45 osp  Pienkoneiden korjaaminen, 45 osp |

|  |
| --- |
| **Valinnaiset tutkinnon osat, 55 osaamispistettä seuraavista** (rastita)**:**  Vapaa-ajan ajoneuvojen sekä niiden varaosien myyntityö, 15 osp  Maastoajoneuvojen, mopojen ja mopoautojen huolto ja korjaus, 30 osp  Moottoripyörien huolto ja korjaus, 30 osp  Venemoottoreiden ja varusteiden asennus, huolto ja korjaus, 30 osp  Uusien tuotteiden varustelu ja kokoaminen, 15 osp  Varaosavaraston hoitaminen, 15 osp  Varaosatyö ja varaston hallinta, 15 osp  Yritystoiminnan suunnittelu, 15 osp  Työpaikkaohjaajaksi valmentautuminen, 5osp  Yrityksessä toimiminen, 15 osp  Huippuosaajana toimiminen, 15 osp  Paikallisiin ammattitaitovaatimuksiin perustuva tutkinnon osa, 5-15 osp  Tutkinnon osa ammatillisista perus/ammatti/erikoisammattitutkinnoista, 5-15 osp  Korkeakouluopinnot, 5-15 osp  Yhteisten tutkinnon osien osa-alueita, lukio-opintoja, 1-25 osp |
| Yhteisten tutkinnon osat perustukinnoissa, 35 osp:  Viestintä ja vuorovaikutusosaaminen, 11 osp  Matemaattis-luonnontieteellinen osaaminen, 6 osp  Yhteiskunta- ja työelämäosaaminen, 9 osp  Yhteisten tutkinnon osien valinnaiset osaamistavoitteet, 9 ops |

**TUTKINNON OSA: Auton tai moottoripyörän huoltaminen, 45 osp**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tutkinnon osan keskeiset työtehtävät** | **Toteutuu työ-paikalla** | |
|
| **Kyllä** | **Ei** |
| Pesee, vahaa ja tarkastaa korivauriot autoista ja moottoripyöristä |  |  |
| Huomaa korroosioneston puutteet ja neuvoo jatkotoimenpiteistä |  |  |
| Tekee   * auton tai moottoripyörän kuntohuollon * auton tai moottoripyörän määräaikaishuollon valmistajan huolto-ohjelman mukaan * jakopään huolto-osien vaihdon * jarrujen huolto-osien vaihdon * pyörien tarkastuksen ja rengastyön sekä tuntee rengasmääräykset |  |  |
| Käyttää huoltoon tarkoitettuja työvälineitä sekä säilyttää ja huoltaa niitä oikein |  |  |
| Huomioi korjausehdot ja lainsäädännön |  |  |
| Tutustuu yrittäjyyteen huoltotöissä |  |  |

**TUTKINNON OSA: Pienkoneiden korjaaminen, 45 osp**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tutkinnon osan keskeiset työtehtävät** | **Toteutuu työ-paikalla** | |
|
| **Kyllä** | **Ei** |
| Määrittää huolto- tai korjaustarpeen |  |  |
| Tekee kustannusarvion ja suunnittelee korjaustoimenpiteen |  |  |
| Arvioi uusittavien osien tarpeen sekä kunnostettavien osien koneistustyöt |  |  |
| Analysoi pienkoneen ja sen työlaitteen toiminnan aistihavaintoja sekä tarvittavia elektronisia ja mekaanisia perusmittalaitteita käyttämällä |  |  |
| Tutustuu konetyyppien käynnistyksen eston periaatteisiin ja tarkastaa koneen käynnistymisen eston sekä testaa muut työn aikana työtapaturmia aiheuttavat riskitekijät |  |  |
| Käyttää korjauksen analyysissä tietokoneohjelmistoja |  |  |

**TUTKINNON OSA: Vapaa-ajan ajoneuvojen sekä niiden varaosien myyntityö, 15 osp**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tutkinnon osan keskeiset työtehtävät** | **Toteutuu työ-paikalla** | |
|
| **Kyllä** | **Ei** |
| Myy liikkeen koko mallistoa huomioiden asiakkaan tarpeet |  |  |
| Tilaa ajoneuvon ja määrittelee sen hinnan liikkeelle ja asiakkaalle |  |  |
| Hankkii uusia asiakkaita |  |  |
| Määrittää vaihtoyksikön kunnon alustavasti ja suuntaa antavan sisäänostohinnan |  |  |

**TUTKINNON OSA: Maastoajoneuvojen, mopojen ja mopoautojen huolto ja korjaus, 30 osp**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tutkinnon osan keskeiset työtehtävät** | **Toteutuu työ-paikalla** | |
|
| **Kyllä** | **Ei** |
| Ottaa töitä vastaan ja palvelee asiakkaita |  |  |
| Määrittelee pienkoneen korjaustarpeet sekä kustannusarviot |  |  |
| Suorittaa koekäytön |  |  |
| Tekee huoltotyöt mönkijöihin, moottorikelkkoihin, mopoihin tai mopoautoihin ohjeiden mukaisesti ja huomioi varotoimet, suojaus- ja työturvallisuusasiat |  |  |
| Käsittelee ongelmajätteet |  |  |

**TUTKINNON OSA: Moottoripyörien huolto ja korjaus, 30 osp**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tutkinnon osan keskeiset työtehtävät** | **Toteutuu työ-paikalla** | |
|
| **Kyllä** | **Ei** |
| Palvelee asiakkaita ja sopii työn aikatauluista |  |  |
| Määrittelee moottoripyörien korjaustarpeet sekä kustannusarviot |  |  |
| Tekee huolto- ja korjaustyön |  |  |
| Neuvoo huoltoon, korjaukseen ja liikennekelpoisuuteen liittyvissä asioissa |  |  |

**TUTKINNON OSA: Venemoottoreiden ja varusteiden asennus, huolto ja korjaus, 30 osp**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tutkinnon osan keskeiset työtehtävät** | **Toteutuu työ-paikalla** | |
|
| **Kyllä** | **Ei** |
| Ottaa työt vastaan ja palvelee asiakkaita |  |  |
| Määrittelee laitteiden korjaustarpeen, kustannusarvion sekä lisävarusteiden asennukseen |  |  |
| Tekee   * moottorin, moottorin hallinta- ja lisälaitteiden asennuksen sekä suorittaa koekäytön huomioiden työturvallisuuden sekä veneen rakenteeseen ja veneturvallisuuteen liittyvät seikat * moottorin huolto- ja asennustyöt ohjeiden mukaisesti veneen rakenteen sekä vesiturvallisuusvarotoimet, suojaus- ja työturvallisuusasiat huomioiden |  |  |
| Tarkistaa valmiin työn |  |  |
| Käsittelee ongelmajätteet |  |  |
| Luovuttaa työn ja opastaa laitteiden käytössä sekä kertoo, mitä korjaus- tai huoltotöitä on tehty |  |  |

**TUTKINNON OSA: Uusien tuotteiden varustelu ja kokoaminen, 15 osp**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tutkinnon osan keskeiset työtehtävät** | **Toteutuu työ-paikalla** | |
|
| **Kyllä** | **Ei** |
| Ottaa vastaan lähetyksen ja tarkistaa osoitetiedot ja kolliluvun |  |  |
| Tekee vastaanottotarkastuksen ja tarkistaa lähetyslistan mukaiset numerot ja määrät sekä tekee välivarastoinnin |  |  |
| Purkaa lähetyksen ohjeen mukaan ja kierrättää pakkausmateriaalit |  |  |
| Suorittaa pienkoneen kokoamisen tai asentamisen |  |  |
| Tekee luovutushuollon ohjeiden mukaisesti ja neuvoo laitteen turvallisesta käytöstä |  |  |

**TUTKINNON OSA: Varaosavaraston hoitaminen, 15 osp**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tutkinnon osan keskeiset työtehtävät** | **Toteutuu työ-paikalla** | |
|
| **Kyllä** | **Ei** |
| Tilaa varaosia ja tarvikkeita |  |  |
| Tarkastaa saapuneet toimitukset ja toimittaa ne töihin ja varastopaikoille |  |  |
| Pitää huolta varaston siisteydestä ja järjestyksestä |  |  |
| Toimii kestävän kehityksen mukaisesti ja käsittelee ongelmajätteet |  |  |
| Hallitsee varaosaluetteloiden ja ‑hinnastojen käytön |  |  |
| Tutustuu konetyyppeihin ja sarjanumeroihin |  |  |
| Tekee takuukäsittelyt ja tuotepalautukset |  |  |

**TUTKINNON OSA: Varaosatyö ja varaston hallinta, 15 osp**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tutkinnon osan keskeiset työtehtävät** | **Toteutuu työ-paikalla** | |
|
| **Kyllä** | **Ei** |
| Tilaa tuotteita huomioiden tilaamisen ajankohdan ja tuotemäärän |  |  |
| Tekee   * inventaarion ja raportoinnin * tilauksen * takuukäsittelyn ja palautuksen |  |  |
| Tutustuu palavien ja vaarallisten aineiden varastointiin |  |  |
| Käsittelee EPC-ohjelmia ja luetteloita |  |  |

**TUTKINNON OSA: Yritystoiminnan suunnittelu, 15 osp**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tutkinnon osan keskeiset työtehtävät** | **Toteutuu työ-paikalla** | |
|
| **Kyllä** | **Ei** |
| Arvioi omaa osaamistaan tuotteistamisesta tai liiketoimintamahdollisuuksista |  |  |
| Selvittää perustettavan yrityksen liiketoimintaympäristöä ja kilpailutilannetta |  |  |
| Esittää liikeidean ja yritysmuodon |  |  |
| Laatii   * yritykselle liiketoimintasuunnitelman * yrityksen perustamiseen liittyvät asiakirjat |  |  |

**TUTKINNON OSA:** **Työpaikkaohjaajaksi valmentautuminen, 05 osp**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tutkinnon osan keskeiset työtehtävät** | **Toteutuu työ-paikalla** | |
|
| **Kyllä** | **Ei** |
| Tunnistaa työssäoppimiseen tai näyttöön sopivat työtehtävät ja tietää niiden arvioinnin kohteet ja arviointikriteerit |  |  |
| Neuvottelee työssäoppimisen ja ammattiosaamisen näyttöjen toteuttamisen |  |  |
| Valmistaa yhteistyössä opettajan ja työpaikkaohjaajan kanssa työssäoppimisen ja ammattiosaamisen näytön suunnitelmia |  |  |
| Perehdyttää opiskelijoita työpaikalla tai oppilaitoksissa tehtäviin töihin, toimintatapoihin ja sääntöihin |  |  |
| Esittelee alansa työ- ja koulutusmahdollisuuksia |  |  |
| Käy ohjauskeskusteluja, kehittää toimintaansa palautteen perusteella ja sovittelee näkemyseroja |  |  |
| Antaa kehittävää palautetta |  |  |
| itsearvioi työssäoppimisen ja ammattiosaamisen näyttöään ennalta sovittujen arvioinnin kohteiden ja arviointikriteereiden mukaisesti |  |  |
| Arvioi työhönsä liittyvät työturvallisuusriskit sekä toimii ja ohjaa toimimaan työturvallisuusohjeiden mukaisesti |  |  |

**TUTKINNON OSA: Yrityksessä toimiminen, 15 osp**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tutkinnon osan keskeiset työtehtävät** | **Toteutuu työ-paikalla** | |
|
| **Kyllä** | **Ei** |
| Arvioi   * alan tarjontaa ja uusien asiakkaiden löytymistä tuotteistamisen lähtökohdista * yrityksen kehittämistarpeita |  |  |
| Täsmentää taloudellisesti kannattavan liikeidean ja kehittää toiminta-ajatuksen |  |  |
| Suunnittelee yrityksen toimintaa tavoitteellisesti ja asiakaslähtöisesti |  |  |
| Tekee yrityksen toimintaan liittyviä työtehtäviä |  |  |
| Hankkii yhteistyökumppaneita ja rakentaa liiketoiminnan edellyttämiä verkostoja |  |  |
| Esittelee yrityksen toimintaa erilaisissa tilanteissa |  |  |

**TUTKINNON OSA:** **Huippuosaajana toimiminen, 15 osp**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tutkinnon osan keskeiset työtehtävät** | **Toteutuu työ-paikalla** | |
|
| **Kyllä** | **Ei** |
| Tutustuu   * alan työtehtäväkokonaisuuksiin sekä laajaan materiaalivalikoimiin * huipputuotannon, -tuotteen tai -palvelun laatuvaatimuksiin |  |  |
| Varmistaa työturvallisuusmääräyksien ja -ohjeiden toteutumisen |  |  |
| Kommunikoi asiakkaan äidinkielellään ja itselleen vieraalla kielellä |  |  |
| Arvioi ja uudistaa omaa osaamistaan |  |  |
| Kehittää työtä ja työympäristöä |  |  |
| Toimii alan verkostoissa |  |  |
| Osallistuu työyhteisön kehittämiseen |  |  |

**Tutkinnon osa ammatillisista perus/ammatti/erikoisammattitutkinnoista**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tutkintoon voidaan sisällyttää seuraava tutkinnon osa toisesta tutkinnosta: | | |
| Tutkinto ja tutkinnon osan nimet: | **toteutuu** | **ei toteudu** |
| Keskeisimmät työtehtävät: |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kortit | voimassa kk/v asti | suoritetaan | |
| oppilaitoksessa | työpaikalla |
| Ensiapukortti |  |  |  |
| Työturvallisuuskortti |  |  |  |
| Tulityökortti |  |  |  |
| SFS6002 auto, pätevyys |  |  |  |