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 |  | [ ]  | [ ]  |