



MOOTTORIN JA VOIMANSIIRRON HUOLTO JA KORJAUS, 15 osp

Autoalan perustutkinto

OPPIMISTAVOITTEET Opiskelijan opintokortin runko Työelämälähtöiset työtehtävät Arvioidaan S = oppimistavoite saavutettu		OPPIMISEN OHJAUS Opetuksen sisältö ammattitaitovaatimusten ja kriteerien pohjalta Keskeiset opetusmenetelmät ja -ympäristöt	
Moottori- ja voimansiirtotekniikan korjaus <ul style="list-style-type: none">moottorin ja voimansiirron öljyvuotojen korjaaminenmoottorin apulaitteiden vaihto sekä korjauspolttonestelaitteiden vianhaku ja korjauskytkimen ja voimansiirron korjaus	Moottori- ja voimansiirtotekniikan korjaus <ul style="list-style-type: none">moottorin ja voimansiirron öljyvuotojen korjaaminenmoottorin apulaitteiden vaihto sekä korjauspolttonestelaitteiden vianhaku ja korjauskytkimen ja voimansiirron korjaus		
Moottorin ja voimansiirron ohjausjärjestelmien korjaus <ul style="list-style-type: none">moottorin ja voimansiirron ohjausjärjestelmän vianhakumoottorin ja voimansiirron ohjausjärjestelmän korjaus	Moottori- ja voimansiirtotekniikan korjaus <ul style="list-style-type: none">voimansiirron ja ohjausjärjestelmien rakenteen tuntemusmoottorin ja voimansiirron huolto- ja korjaustoimenpiteiden suorittaminenmerkkikohtaisten ja korjauksesta annettujen yleisohjeiden käyttö ja tiedon hankintavalmistajan ohjeiden mukainen nesteiden ja öljyjen käyttömoottorin ja voimansiirron ohjausjärjestelmien toiminnan tunteminentestilaitteiden hyödyntäminen mittauksissa ja korjauksissa		
Kestävä kehitys: Sosiaalinen, kulttuurinen, taloudellinen ja ekologinen näkökulma. Osaa pitää työpaikkansa siistinä ja toimintaansa helpottavassa järjestyksessä sekä lajittelee jätteet. Osaa työskennellä ergonomisesti oikealla tavalla. Työskentelee kustannustehokkaasti asiakkaan, työnantajan ja yhteiskunnan kannalta katsoen			
Oppimisympäristöt: Harjoitustyöt ja asiakastyöt oppilaitoksen työsalissa Työpaikalla tapahtuva oppiminen autokorjaamossa Tietoperusta ja tiedonhankinta teorialuokassa, ATK-luokassa ja/tai verkkoalustalla. Opiskelija voi saavuttaa oppimistavoitteet myös yksilöllisen suunnitelman mukaisesti muissa ympäristöissä ja muilla menetelmillä			