



IKKUNATYÖT, 15 osp Rakennusalan perustutkinto

OPPIMISTAVOITTEET Opiskelijan opintokortin runko Työelämälähtöiset työtehtävät Arvioidaan S = oppimistavoite saavutettu		OPPIMISEN OHJAUS Opetuksen sisältö ammattitaitovaatimusten ja kriteerien pohjalta Keskeiset opetusmenetelmät ja -ympäristöt
Oman työn suunnitteleminen	<ul style="list-style-type: none">työn suunnitteleminen piirustuksien ja/tai rakennetta koskevan työselityksen avulla ja materiaali- ja työmenekki laskelmien tekeminenrakennuspiirustusten lukeminen ja eri työvaiheisiin liittyvien materiaalien laskeminen	
Materiaalien vastaanottaminen	<ul style="list-style-type: none">korjausrakentamisen tehtävissä käytettävien materiaalien vastaanottaminen, siirtäminen ja työstäminen	
Asennustöiden tekeminen	<ul style="list-style-type: none">puurakenteisten ikkunoiden ja ovien asennustöiden tekeminenlasien tai lasielementtien asentaminen puu- ja teräsrakenteisiinlasielementti järjestelmän asentaminen työryhmän jäsenenä (esim. parvekelasit)	
Työkalujen käyttäminen	<ul style="list-style-type: none">rakennustöiden vaatimien työkalujen turvallinen käyttäminen	
Jätteiden lajittelu ja materiaalien uusiokäyttö	<ul style="list-style-type: none">jätteiden lajittelu ja materiaalien uusiokäyttö	
Kestävä kehitys: Jätteiden lajittelu ja materiaalien uusiokäyttö. Henkilökohtaisten suojaimien käyttäminen, työturvallisuuden huomioiminen ja työkyvyn ylläpitäminen.		
Oppimisympäristöt: Tekemällä oppimista: toiminnallisuus, työpaikalla tapahtuva oppiminen Yhdessä oppimista: pari- ja ryhmätyöskentely, projektit Opiskelijan oppimisprosessin tukemista: pienin askelin eteneminen, toistot ja kertaukset, opetuksen ja tehtävien rytmitys ja vaiheistaminen, kokemuksellisuus, osaamisen näyttäminen eri tavoin Opetuksen eriyttämistä: tehtävien määrän ja vaikeustason vaihtelevuus, tilaratkaisujen ja pienryhmien muodostaminen, ohjaajan kanssa opiskeleminen Tietotekniikan käyttämistä oppimisessa: verkkoympäristöt, ohjelmat, pelit Oppimisympäristöinä ovat: oppilaitoksen harjoitustyömaat, rakennustyömaat, yksilölliset työskentelytilat, työssäoppimispaikat, vierailukohteet, verkkoympäristö, luokkatilat.		