

Saimaan oppimisverkosto

Kurssikuvaus

Koulutusala (ammatillinen)

Tutkinto Paperiteollisuuden perustutkinto	Koulutusohjelma Paperin ja kartongin valmistuksen koulutusohjelma	Opintokokonaisuus Sähkö- ja automaatiokunnossapito
--	---	---

Kurssi

Kurssin nimi Automaatiotekniikan perusteet	Aine	Tyyppi
Oppilaitos EKAMO / TKPO	Ajankohta 9.2. – 8.4.2011	Laajuus 1 ov
Ilmoittautuminen 28.1.2011		

Kuvaus

Tavoitteet <ul style="list-style-type: none">Opiskelija osaa tulkita teollisuuden prosessikaaviota.Opiskelija osaa kuvata prosessin ohjaustasot.Opiskelija osaa kuvata säätöpiirin toiminnan ja ymmärtää säädön perusteet.	Sisällöt <ul style="list-style-type: none">käsitteet ja määritelmätinstrumentoinnin piirrosmerkit ja tunnuskirjaimetprosessikaavioiden tulkintamittaus-, ohjaus- ja säätöpiiriprosessin ohjaustasot ja säätimen tilat	Huom!
Vaadittavat aiemmat opinnot ja tiedot Tietokoneen käyttö; Internet, Word, Paint-piirto-ohjelma	Linkki opetussuunnitelmaan Paperiteollisuuden perustutkinto	

Järjestelyt

Sisältää kontaktiopetusta X Ei sisällä kontaktiopetusta	Oppimisympäristö Soppi-Moodle	Oppikirjat ei ole
---	---	-----------------------------

Muu kirjallisuus	Muu oppimisasiaineisto	Kontaktiopetuksen ajankohta
Kontaktituntien toteutustapa Kuvayhteysopetus Lähiopetus Skype MSM		

Arviointi

Osat	Sisällöt	Muuta
Tehtävät	<ul style="list-style-type: none"> • monivalintatehtävät • PI-kaavion piirtäminen • raportin kirjoittaminen 	eri moduulien tehtävien tekeminen annetussa aikataulussa
Koe	<ul style="list-style-type: none"> • tentti oppimisympäristössä 	yksi yritys
Näyttö		
Aktiivisuus	<ul style="list-style-type: none"> • aktiivinen osallistuminen keskusteluun • palautteen antaminen kurssista 	
Läsnäolo		

Yhteystiedot

Opettaja	Sähköposti	
Susanna Kankaanranta	susanna.kankaanranta@ekamo.fi	