

Opintojakso:	Luennot:	Harjoitukset:	Periodit:
<ul style="list-style-type: none"> 477601A Prosessiautomaatiojärjestelmät 	Jukka Hiltunen	Harri Aaltonen	I
<ul style="list-style-type: none"> 477602A Säätojärjestelmien analyysi 	Seppo Honkanen	Seppo Honkanen	I-II
<ul style="list-style-type: none"> 477603A Säätojärjestelmien suunnittelu 	Seppo Honkanen	Seppo Honkanen	IV-V
<ul style="list-style-type: none"> 470462A Sääto- ja systeemitekniikka 	Seppo Honkanen	Harri Aaltonen	IV-V
<ul style="list-style-type: none"> 477604S Automaatiotekniikan laskentatyökalut 	Enso Ikonen	Harri Aaltonen	I
<ul style="list-style-type: none"> 477605S Digitaalinen sääto- teoria 	Enso Ikonen Manne Tervaskanto	Manne Tervaskanto	II-III
<ul style="list-style-type: none"> 477606S Vikadiagnostiikka ja prosessien suorituskyky- analyysi 	Jukka Hiltunen	Manne Tervaskanto Timo Ahvenlampi	V
<ul style="list-style-type: none"> 477607S Sääto- ja systeemitekniikan kehittyneet menetelmät 	Enso Ikonen	Manne Tervaskanto	IV-V
<ul style="list-style-type: none"> 477608S Voimalaitosautomaatio 	Kimmo Leppäkoski Enso Ikonen	Kimmo Leppäkoski	seuraavan kerran keväällä 2011
<ul style="list-style-type: none"> 477610S Laajat automaatio- ja informaatiojärjestelmät 	Jukka Hiltunen	Jukka Hiltunen (seminaarit)	VI
<ul style="list-style-type: none"> 477012P Automaatiotekniikan perusta 	Jukka Hiltunen Kauko Leiviskä	Aki Sorsa Harri Aaltonen	IV-V
Muu Opetus:		Työn valvojat:	
<ul style="list-style-type: none"> 470221A Prosessitekniikan laboratoriotyöt 		Harri Aaltonen Seppo Honkanen Kimmo Leppäkoski	I-VI
<ul style="list-style-type: none"> 470440A Systeemitekniikan laboratoriotyöt 		Harri Aaltonen Kimmo Leppäkoski	I-VI
<ul style="list-style-type: none"> 470441S Systeemitekniikan erikoistyö 		Manne Tervaskanto Jukka Hiltunen Enso Ikonen Harri Aaltonen	I-VI
<ul style="list-style-type: none"> Kirjallisuustyöt 		Jukka Hiltunen Enso Ikonen	I-VI

Yhteystiedot:

Professori Urpo Kortela PR252 p. 553 2430 Urpo.Kortela(at)oulu.fi	Lehtori Jukka Hiltunen PR247A p. 553 2438 Jukka.Hiltunen(at)oulu.fi	Yliassistentti Enso Ikonen PR242 p. 553 2437 Enso.Ikonen(at)oulu.fi
Yliassistentti Manne Tervaskanto PR241 p. 553 2441 Manne.Tervaskanto(at)oulu.fi	Yliassistentti Harri Aaltonen PR246 p. 553 2433 Harri.Aaltonen(at)oulu.fi	Assistentti Seppo Honkanen PR257 p. 553 2435 Seppo.Honkanen(at)oulu.fi
Tutkija Kimmo Leppäkoski PR244 p. 553 2434 Kimmo.Leppakoski(at)oulu.fi	Tutkija Timo Ahvenlampi PR258A p. 553 2449 Timo.Ahvenlampi(at)oulu.fi	Tutkimusavustaja Laura Lohiniva PR248 p. 553 2445 Laura.Lohiniva@paju.oulu.fi

Kauko Leiviskä ja Aki Sorsa kts. Sääto- ja systeemitekniikan laboratorion kotisivut
<http://nts.oulu.fi/>

[470068P Johdanto tietotekniikkaan](#) opintojakso lopetettu syksyllä 2006.
[470460A Sääto- ja systeemitekniikan perusteet I](#) opintojakso lopetettu syksyllä 2007.
[470461A Sääto- ja systeemitekniikan perusteet II \(PO\)](#) opintojakso lopetettu keväällä 2008.
[470304S Prosessiautomaation perusteet](#) opintojakso lopetettu keväällä 2008.
[470405S Digitaalinen prosessiautomaatio](#) opintojakso lopetettu syksyllä 2008.
[470464S Elektroniikan tuotantoautomaatio](#) opintojakso lopetettu keväällä 2009.

Omaopettaja/Kandidaatin työt vuonna 2005 aloittavilla:
 Jukka Hiltunen ja Seppo Honkanen

Omaopettaja/Kandidaatin työt vuonna 2006 aloittavilla:
 Enso Ikonen ja Harri Aaltonen

Omaopettaja/Kandidaatin työt vuonna 2007 aloittavilla:
 Kimmo Leppäkoski

Omaopettaja/Kandidaatin työt vuonna 2008 aloittavilla:
 Manne Tervaskanto

Omaopettaja/Kandidaatin työt vuonna 2009 aloittavilla:
 Timo Ahvenlampi ja Laura Lohiniva