

## Sähkö- ja automaatiotekniikka, lukuvuosi 2017 - 2018

	Syksy 1. periodi	Syksy 2. periodi	Kevät 3. periodi	Kevät 4. periodi	Kesä 5. periodi
INSAAI14A7	SA00BN91 Sulautettu järjestelmä	SA00BN92 Kunnossapito	INSAA14A7777-1000 Opinnäytetyö	SA00BN93 Tuotantoautomaatio	
INSAAI15A7	SA00BN99 Automaatio- ja sähkösuunnittelu	SA00BN94 Sähkötekniikka	SA00BN97 Sähköurakointi	INSAA15HAR01- 1000/HAR0105 Harjoittelu, 15 op	Advanced Development Project - Engineering
INSAM16A7	SA00BO00 Prosessiautomaatio, 15 op	SA00BO08 Ohjelmointisovellukset, 15 op	SA00BN96 Suunnittelutyö sähkö- ja automaatiotekniikassa, 20 op	INSA16A- 1019/SA00BK38 Harjoittelu, 10 op	Advanced Development Project - Engineering
INSAM18X7			SA00BP76 Automaatiotekniikan perusteet	SA00BP77 Automaation sovellukset	Development Project - Engineering
INSANU15X7	SA00BO32 Kunnossapito	SA00BO23 Sähköurakointi	SA00BO03 Tuotantoautomaatio	INSAN15X7777-1000 Opinnäytetyö	
INSANU16X7	SA00BO26 Prosessiautomaatio	SA00BO27 Sulautettu järjestelmä	SA00BO06 Automaatio- ja sähkösuunnittelu	SA00BO29 Sähkötekniikka	Advanced Development Project - Engineering
INSAP17X7	SA00BO18 Tietotekniikka automaatiossa	SA00BO33 Sovellettu mittaustekniikka	SA00BO34 Sähköenergian tuotanto ja mittaus	SA00BO36 Prosessiautomaatio	Advanced Development Project - Engineering
INSANU17A7	SA00BO37 Automaatiotekniikan perusteet	SA00BO40 Automaation sovellukset	SA00BO42 Tietotekniikka automaatiossa	SA00BO49 Sovellettu mittaustekniikka	Development Project - Engineering



Ydinosaaminen



Profiloiva moduuli



Yhteinen moduuli