**Yhteiset vapaasti valittavat opinnot**

**Energiatehokkuus 5 op**

**Direktiivit ja standardit 5 op**

**Rakennustekniikan vapaavalintainen opintojakso 5 op**

**Tegnologiaosaamisen johtamisen vapaavalintainen opintojakso 5 op**

**ICTn vapaavalintainen opintojakso 5 op**

**Syventävät opinnot**

**Sähkökäytöt 5 op**

**Automaatiotekniikka 5 op**

**Tuotantoautomaatio 5 op**

**Koneautomaatio 5 op**

**Innovatiivinen tuotekehitys 5 op**

**Innovaatioprojektit 5 op**

**Kehitystehtävä (opinnäyte)**

**Menetelmäopinnot (tutkimuksellisuus)**

**Ohjaus**

**Seminaarit**

**Artikkelin julkaisu**

**Automaatioteknologian koulutus, YAMK**