6.7.2017 / KK

DI, Energia- ja informaatiotekniikan tutkinto-ohjelma, automaatio ja tietotekniikan suunta, opintojen ajoitus 2017-2018

1. vuosi

SYKSY/AUTUMN | KEVÄT/SPRING

vkot: 36 37 38 39 40 41 42 | 43 44 45 46 47 48 49 50 51 | 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

I | II | III | IV

- Henkilökohtainen opintosuunnitelma HOPS 0 op
- MATH2030 Numeeriset menetelmät 5 op
- STAT3120 Probability and Stochastic Processes 5 op
- ICATC2100 Tietokannat ja avoimet rajapinnat 5
- ICAT2130 Käyttöjärjestelmät 5 op (lv
- ICAT2090 Tekoäly energiatekniikassa 5 op
- ICAT3130 Mobile Application Development 5 op
- MATH1010 Algebra 1 4 op
- MATH2060 Usean muuttujan analyysi 5 op
- ICATC2070 Software Engineering Project
- ORMS1020 Operaatioanalyysi 5 op
- ICAT3040 Digitaalitekniikan
- MATH2020 Diskreetti matematiikka 5 op
- ICATC2120 Wireless Networks 5 op
- ICAT3050 Embedded System Architecture and Design 5 op
- STAT1010 Statistical Analysis of Contingency and Regression 5 op
- KSUO / KENG Tieteellinen kirjoittaminen 5 op
- ICAT2020 Digitaalipiirien mallinnus 5 op
- ICAT3180 Sound Processing 5 op (voi suorittaa myös kesällä
- ICAT3030 Computer Simulations 5 op
- ICAT3080 Fuzzy Systems 5 op
- ICATC2040 Ohjelmistotestaus 5 op
- ICAT3120 Machine Learning 5 op (ei lv 2017-2018
- ICAT3xxx Energy Chain Optimization 5 op

Suunnan opintoja tukevat opinnot

Syventävät opinnot

Muut pakolliset

DI, Energia- ja informaatiotekniikan tutkinto-ohjelma, automaatio ja tietotekniikan suunta, opintojen ajoitus 2017-2018

2. vuosi

SYKSY/AUTUMN | KEVÄT/SPRING

vkot: 36 37 38 39 40 41 42 | 43 44 45 46 47 48 49 50 51 | 2 3 4 5 6 7 8 9 10 | 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21

I | II | III | IV

- STAT3150 R Programming 5 op
- STAT3140 Applied Multivariate Statistics 5 op
- TITE3070 Analysis and Design of Human Computer Interaction 5
- ICAT3140 Ohjelmoinnin erikoiskurssi 5 op
- KSUO/KENG Tieteellinen kirjoittaminen 5 op
- ICAT3160 Security of Embedded and Distributed Systems 7 op
- ICAT3070 Evolutionary Computing 5 op
- ICAT3110 Intelligent Robotics 5 op
- TECH3010 Research Methods 5 op
- TITE3320 Computing and Communication Approaches to Energy Chain 5 op (ei lv 2017-2018)
- ICAT3170 SoC-FPGA 5 op
- SATE3130 Smart Grid Communication 6 op (ei lv 2017-2018)
- TITE3010 Algoritmien suunnittelu ja analyysi 5 op
- ICAT3190 Special Topics in ICT and Automation 1-5 op
- ICAT3090 ICAT Project Work 2 - 8 op
- ICAT3150 Physiological Psychology 5 op
- ICAT3100 ICAT seminar 3 op
- Vapaasti valittavat opinnot
- Liiketoimintaosaaminen 14 op
- ICAT3990 Diplomityö 30 op; ICAT3995 Diplomityön alkuraportti 10 op, ICAT3996 Diplomityö ja esitelmä 20 op ja Kypsyysnäyte 0 op