



LUT
University



Tuotantotalouden koulutusohjelma

DI-ohjelma

Data-analytiikka päätöksenteossa (DAP) 120 op

Alustava tutkintorakenne lv. 2019-2020, versio 3.1.2019



Ydinopinnot 24 op

- CS31A0161 Kustannusjohtamisen jatkokurssi, 6 op
- CS30A1103 Päätöksenteko ja päätösanalyysi, 6 op
- CT70A4000 Business Process Modelling, 6 cr
- CS31A0720 Basics of ERP, 6 op
- Johdatus Data-analytiikka opintoihin 1op LUT:ssa uutena opiskelijana aloittaville

Pakolliset syventymisopinnot 51 op

- CS31A0711 Mallinnus ja analytiikka controllerin työkaluina 9 op
- CS.. (uusi 2019-20) Talousanalytiikka 6 op
- CS.. (uusi 2019-20) Digitaaliset liiketoimintaprosessit 6 op
- CS90A0060 Diplomityö, 30 op



Vaihtoehtoiset syventymisopinnot 12 op

- CS30A7370SS: Simulation Modelling in Industrial Management, 3 op
- BM20A5001: Principles of Technical Computing, 4 cr
- A365A0320 Computational Data Analytics in Business Management, 6 op (huom. lv. 2019-20 alkaen CS-tunnuksella)
- CT70A6000 Business Intelligence, 6 cr
- CT10A9512 Research Design and Methods, 6 cr

Valitaan yhteensä 12 op



Sivuopinnot väh. 24 op

- Sivuoointoina tietotekniikka, jollei tarvittavaa tietotekniikan osaamista (erityisesti ohjelmointi, tietokannat) ole jo hankittu aiemmassa korkeakoulututkinrossa