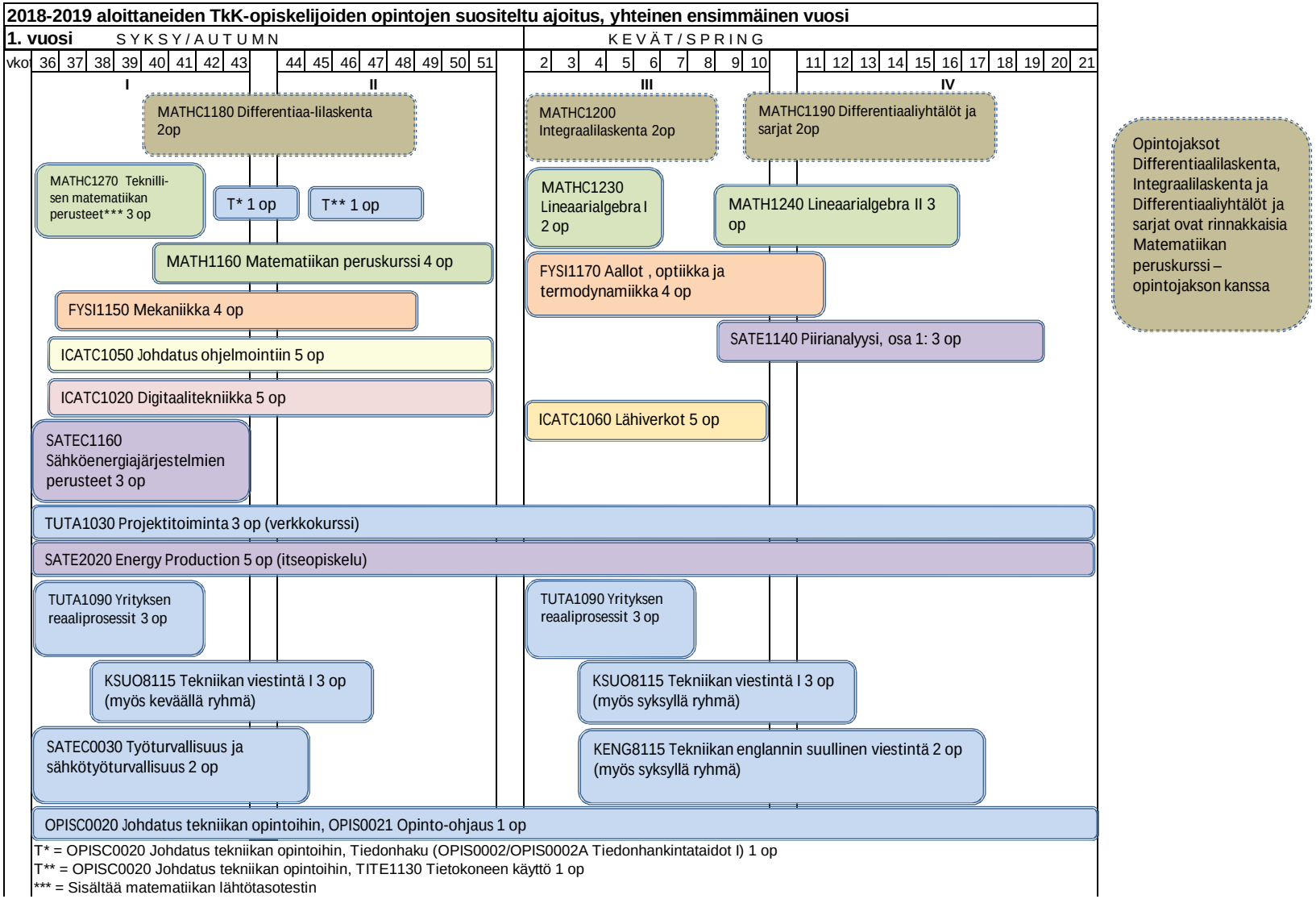
15.08.2018/EA


2018-2019 aloittaneiden TkK-opiskelijoiden opintojen suositeltu ajoitus, yhteinen ensimmäinen vuosi
1. vuosi
SYKSY/AUTUMN
KEVÄT/SPRING
vko 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
MATHC1180 Differentiaa-lilaskenta 2op
MATHC1200 Integraalilaskenta 2op
MATHC1190 Differentiaaliyhtälöt ja sarjat 2op
Opintojaksot Differentiaalilaskenta, Integraalilaskenta ja Differentiaaliyhtälöt ja sarjat ovat rinnakkaisia Matematiikan peruskurssi – opintojakson kanssa
MATHC1270 Teknillisen matematiikan perusteet*** 3 op
T* 1 op
T** 1 op
MATHC1230 Lineaarialgebra I 2 op
MATH1240 Lineaarialgebra II 3 op
MATH1160 Matematiikan peruskurssi 4 op
FYSI1170 Aallot , optiikka ja termodynamiikka 4 op
FYSI1150 Mekaniikka 4 op
SATE1140 Piirianalyysi, osa 1: 3 op
ICATC1050 Johdatus ohjelmointiin 5 op
ICATC1020 Digitaalitekniikka 5 op
ICATC1060 Lähiverkot 5 op
SATEC1160 Sähköenergiajärjestelmien perusteet 3 op
TUTA1030 Projektitoiminta 3 op (verkkokurssi)
SATE2020 Energy Production 5 op (itseopiskelu)
TUTA1090 Yrityksen reaaliprosessit 3 op
TUTA1090 Yrityksen reaaliprosessit 3 op
KSUO8115 Tekniikan viestintä I 3 op (myös keväällä ryhmä)
KSUO8115 Tekniikan viestintä I 3 op (myös syksyllä ryhmä)
SATEC0030 Työturvallisuus ja sähkötyöturvallisuus 2 op
KENG8115 Tekniikan englannin suullinen viestintä 2 op (myös syksyllä ryhmä)
OPISC0020 Johdatus tekniikan opintoihin, OPIS0021 Opinto-ohjaus 1 op
T* = OPISC0020 Johdatus tekniikan opintoihin, Tiedonhaku (OPIS0002/OPIS0002A Tiedonhankintataidot I) 1 op
T** = OPISC0020 Johdatus tekniikan opintoihin, TITE1130 Tietokoneen käyttö 1 op
*** = Sisältää matematiikan lähtötasotestin