

| 2018-2019 aloittaneiden TkK-opiskelijoiden opintojen suositeltu ajoitus, ICAT-suunta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|---|--------------|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | MATHC1220 Kompleksianalyysi ja integraalimuunnokset 5 op | | | | | | | | | | ICAT1040 Energiatehokas signaalien käsittely 3 op | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | FYSI1180 Sähkö ja magnetismi 5 op | | | | | | | | | | ICAT1030 Elektroniikka 3+2 op | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ICAT1010 C Programming 3 op | | | | | | | | | | SATE2130 Mallintaminen ja simulointi 5 op | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ICAT2020 Digitaalipiirien mallinnus 5 op | | | | | | | | | | ICATC2060 Olio-ohjelmointi 3+2 op | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ICAT2130 Käyttöjärjestelmät 5 op | | | | | | | | | | KENG8116 Tekniikan englannin kirjallinen viestintä 3 op | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | ICATC2110 Tietoliikenteen perusteet 5 op | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | ICAT1080 Tietotekniikan perusteet 3 op | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | ICATC2080 Sulautettujen järjestelmien perusteet 5 op | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | ICATC2050 Ohjelmistotuotannon käytännöt 5 op | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | ICATC2040 Ohjelmistotestaus 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 2018-2019 aloittaneiden TkK-opiskelijoiden opintojen suositeltu ajoitus, ICAT-suunta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--------------|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 3. 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ICAT2020 Energy Technology ICT 5 op | | | | | | | | | | FYSI1100 Energiatekniikan fysikaaliset perusteet 5 op | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | MATHC1260 Matemaattisten ohjelmistojen perusteet 3 op | | | | | | | | | | LIIK1200 Johdatus liiketoimintaosaamis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ICAT2140 Tietorakenteet 5 op | | | | | | | | | | MATH1170 Probability and Statistics 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Toinen kotimainen kieli 3 op | | | | | | | | | | MATH2060 Usean muuttujan analyysi 5 op | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ICATC2120 Wireless Networks 5 op (ei lv. 18-19) | | | | | | | | | | Tekniikan viestintä II 2 op | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ICATC2070 Software Engineering Project 5 op | | | | | | | | | | ICATC2010 Anturi- ja säätötekniikka 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | ICAT2090 Tekoäly energiatekniikassa 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | ICATC2100 Tietokannat ja avoimet rajapinnat 5 op | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | TECH2990 Kandidaatin tutkielma 10 op ja KNÄY200X Kypsyysnäyte 0 op | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Vapaasti valittavat opinnot | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

 pakolliset suunnan opinnot

 valinnaiset suunnat opinnot