

Konetekniikan monimuotokoulutuksen moduulit 2021-2022

Ydiosaamisen
moduuli

Profiloivan
osaamisen moduuli

1. jakso (23.8.-15.10.2021)

2. jakso (25.10.-17.12.2021)

3. jakso (10.1.-11-3-2022)

4. jakso (14.3.-6.5.2022)

INKOM21A6

Orientaatio insinööriopintoihin

IN00CZ97-3003 Ammatillinen kasvu
IN00CZ99-3003 Johdanto tekniikan fysiikkaan
IN00DA00-3003 Koneenpiirustuksen perusteet
KM00CV11-3019 Algebra
KM00DE44-3011 Tekniikan viestintä 1

Mekaniikka

IN00DA02-3003 Statiikka
IN00DA03-3003 Liikeoppi
IN00DA04-3003 Mekaniikan pajat
KM00CV13-3013 Geometria ja lineaarialgebra
KM00DE46-3008 Tekniikan englanti 1

Valmistustekniikka

IN00DF22-3002 Lujuusopin perusteet
IN00DF23-3002 Materiaalitekniikka
IN00DF24-3002 Valmistusmenetelmät
KM00DE42-3005 Tekniikan ruotsi 1

Palkkirakenteen suunnittelu

IN00DF26-3002 Lujuusoppi
IN00DF27-3002 Hitsaustekniikka
IN00DF30-3002 3D-suunnittelu
KM00CV61-3010 Differentiaalilaskenta
KM00CV62-3009 Integraalilaskenta

INKOM20A6

IN00CW01-3003
Koneensuunnittelu

IN00CW02-3003
Koneenosat

IN00CW03-3002
Ohutlevyrakenteet

IN00CW04-3002
Tuotekehitys

INKOM19A6

IN00CL16-3003
Rakenteiden analysointi

IN00CL15-3002
Teollisen laitteen suunnittelu

IN00CL17-3002
Valmistusautomaatio

KO00CX88-3002
Valmistusystävällinen
suunnittelu 5 op

KO00DQ36-3001
Suunnittelun kustannusvaikutus
5 op

KO00DQ37-3001
Valmistuksen
kustannustehokkuus 5 op

BE00CL54-3001 Advanced Mathematics (5 x 3 op verkko-opintojaksoa, voi tehdä oman aikataulun mukaan)