

Motari-opinnot, Kiertotalouden ratkaisujen kehittäjä

Väylän aikana tavoitteena on suorittaa

- vähintään 10 op yhteisen ydiosaamisen opintoja ja
- vähintään 20 op ammatillisen ydiosaamisen opintoja.

Yhteinen ydiosaaminen, tekniikan motari-väylä

T-MOTARI-YHT Ammattiopinnot

valinnat tehty

väh. 10 39 | -

Pakolliset opinnot

valinnat tehty

8 | -

5 op

[KS000059](#)

Asiantuntijan viestintätaidot

✓ Suoritustapa 1 valittu.

NÄYTÄ SUORITUSTAPA

3 op

[AT000C68](#)

KoKo – Kohti Koulutusta

✓ Suoritustapa 1 valittu.

NÄYTÄ SUORITUSTAPA

Vaihtoehtoiset opinnot

valinnat tehty

31 | -

4 op

[KR00DE19](#)

Prepkurs i svenska

✓ Suoritustapa 1 valittu.

NÄYTÄ SUORITUSTAPA

2 op

[A350A2222](#)

Orientation to Sustainability Thinking

✓ Suoritustapa 1 valittu.

NÄYTÄ SUORITUSTAPA

1 op

[KR00D192](#)

Svenska inom teknik, muntlig

✓ Suoritustapa 1 valittu.

NÄYTÄ SUORITUSTAPA

2 op

[LA00BN98](#)

Opiskelutaidot – Mooc

✓ Suoritustapa 1 valittu.

NÄYTÄ SUORITUSTAPA

3 op

[AT00BT70](#)

Tekniikan fysiikan perusteet

✓ Suoritustapa 1 valittu.

NÄYTÄ SUORITUSTAPA

3 op

[AT00BT68](#)

Tekniikan matematiikka 1

✓ Suoritustapa 1 valittu.

NÄYTÄ SUORITUSTAPA

3 op

[KE00CC64](#)

English Prep Course

✓ Suoritustapa 1 valittu.

NÄYTÄ SUORITUSTAPA

4 op

[KE00DK10](#)

English for technology

✓ Suoritustapa 1 valittu.

NÄYTÄ SUORITUSTAPA

2 op

[KR00D193](#)

Svenska inom teknik, skriftlig

✓ Suoritustapa 1 valittu.

NÄYTÄ SUORITUSTAPA

3 op

[AT00BT67](#)

Tekniikan matematiikan perusteet

✓ Suoritustapa 1 valittu.

NÄYTÄ SUORITUSTAPA

4 op

[AT00DD02](#)

Kemian perusteet

✓ Suoritustapa 1 valittu.

NÄYTÄ SUORITUSTAPA



Biomateriaalien ja elintarviketeknologian opinnot

valinnat
tehty

20 | -

5
op [AT00DE65](#)
Introduction to Process Engineering
✓ Suoritustapa 1 valittu. [NÄYTÄ SUORITUSTAPA](#)

5
op [AT00DF60](#)
Ravitsemuksen ja elintarviketuntemuksen perusteet
✓ Suoritustapa 1 valittu. [NÄYTÄ SUORITUSTAPA](#)

5
op [AT00DD82](#)
Biokemian ja mikrobiologian perusteet
✓ Suoritustapa 1 valittu. [NÄYTÄ SUORITUSTAPA](#)

5
op [AT00DF59](#)
Ruokajärjestelmä toimintaympäristönä
✓ Suoritustapa 1 valittu. [NÄYTÄ SUORITUSTAPA](#)



Ympäristötekniikan ja kiertotalouden ratkaisujen opinnot

valinnat
tehty

25 | -

5
op [AT00CP39](#)
Ekosysteemit ja ilmastomuutos
✓ Suoritustapa 1 valittu. [NÄYTÄ SUORITUSTAPA](#)

5
op [AT00CB9](#)
Vesihuolto- ja energiatekniikka
✓ Suoritustapa 1 valittu. [NÄYTÄ SUORITUSTAPA](#)

5
op [AT00CP41](#)
Pilaantuneet maat ja jätehuolto
✓ Suoritustapa 1 valittu. [NÄYTÄ SUORITUSTAPA](#)

5
op [AT00CP45](#)
Tekniset ja bioperäiset materiaalikierrot
✓ Suoritustapa 1 valittu. [NÄYTÄ SUORITUSTAPA](#)

5
op [AT00CP51](#)
Tietokoneavusteinen suunnittelu ja mallintaminen
✓ Suoritustapa 1 valittu. [NÄYTÄ SUORITUSTAPA](#)



Laboratorioanalytiikan opinnot

valinnat
tehty

18 | -

3
op [AT00D17](#)
Tilastomatematiikka
✓ Suoritustapa 1 valittu. [NÄYTÄ SUORITUSTAPA](#)

5
op [AT00D19](#)
Kemian perusteet
✓ Suoritustapa 1 valittu. [NÄYTÄ SUORITUSTAPA](#)

5
op [AT00D29](#)
Käytännön raportointitaidot
✓ Suoritustapa 1 valittu. [NÄYTÄ SUORITUSTAPA](#)

5
op [AT00D35](#)
Ympäristönäytteenoton perusteet
✓ Suoritustapa 1 valittu. [NÄYTÄ SUORITUSTAPA](#)



Tutoropettajan kanssa erikseen sovittavat opinnot

vaatii erillistä
hyväksyntää

- | -