

Motari-opinnot, Rakentamisen ammattilainen

Väylän aikana tavoitteena on suorittaa

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

Yhteinen ydiosaaminen, tekniikan motari-väylä			valinnat tehty	väh. 10
T-MOTARI-YHT Ammattiopinnot				39 -
Pakolliset opinnot			valinnat tehty	8 -
5 op	_KS00D059	Asiantuntijan viestintätaidot	✓ Suoritustapa 1 valittu. NÄYTÄ SUORITUSTAPAA	
3 op	_AT00DC68	KoKo – Kohti Koulutusta	✓ Suoritustapa 1 valittu. NÄYTÄ SUORITUSTAPAA	
Vaihtoehtoiset opinnot			valinnat tehty	31 -
4 op	_KR00DE19	Prepkurs i svenska	✓ Suoritustapa 1 valittu. NÄYTÄ SUORITUSTAPAA	
3 op	_KE00CC64	English Prep Course	✓ Suoritustapa 1 valittu. NÄYTÄ SUORITUSTAPAA	
2 op	_A350A2222	Orientation to Sustainability Thinking	✓ Suoritustapa 1 valittu. NÄYTÄ SUORITUSTAPAA	
4 op	_KE00DK10	English for technology	✓ Suoritustapa 1 valittu. NÄYTÄ SUORITUSTAPAA	
1 op	_KR00D192	Svenska inom teknik, muntlig	✓ Suoritustapa 1 valittu. NÄYTÄ SUORITUSTAPAA	
2 op	_KR00D193	Svenska inom teknik, skriftlig	✓ Suoritustapa 1 valittu. NÄYTÄ SUORITUSTAPAA	
2 op	_LA00BN98	Opiskelutaidot – Mooc	✓ Suoritustapa 1 valittu. NÄYTÄ SUORITUSTAPAA	
3 op	_AT00BT67	Tekniikan matematiikan perusteet	✓ Suoritustapa 1 valittu. NÄYTÄ SUORITUSTAPAA	
3 op	_AT00BT70	Tekniikan fysiikan perusteet	✓ Suoritustapa 1 valittu. NÄYTÄ SUORITUSTAPAA	
4 op	_AT00DD02	Kemian perusteet	✓ Suoritustapa 1 valittu. NÄYTÄ SUORITUSTAPAA	
3 op	_AT00BT68	Tekniikan matematiikka 1	✓ Suoritustapa 1 valittu. NÄYTÄ SUORITUSTAPAA	



Ammatillinen ydinosaaminen

valinnat
tehty

09 | -



Kestävän kaupunkisuunnittelun opinnot

valinnat
tehty

22 | -

6 op [AT00BY70](#)

Kestävä yhdyskuntarakenne ja maankäyttö



Suoritustapa 1 valittu.

[NÄYTÄ SUORITUSTAPA](#)

6 op [AT00BY75](#)

Liikkuminen ja yhdyskunta



Suoritustapa 1 valittu.

[NÄYTÄ SUORITUSTAPA](#)

5 op [AT00CP39](#)

Ekosysteemit ja ilmastonmuutos



Suoritustapa 1 valittu.

[NÄYTÄ SUORITUSTAPA](#)

5 op [AT00CP51](#)

Tietokoneavusteinen suunnittelu ja mallintaminen



Suoritustapa 1 valittu.

[NÄYTÄ SUORITUSTAPA](#)



Rakennus- ja yhdyskuntatekniikan opinnot

valinnat
tehty

22 | -

5 op [AT00CB13](#)

Rakennusmateriaalit



Suoritustapa 1 valittu.

[NÄYTÄ SUORITUSTAPA](#)

4 op [AT00CB14](#)

Betonitekniikka I



Suoritustapa 1 valittu.

[NÄYTÄ SUORITUSTAPA](#)

3 op [AT00CB31](#)

Rakentamistalouden perusteet



Suoritustapa 1 valittu.

[NÄYTÄ SUORITUSTAPA](#)

5 op [AT00CB15](#)

Talonrakentamisen perusteet



Suoritustapa 1 valittu.

[NÄYTÄ SUORITUSTAPA](#)

5 op [AT00CB16](#)

Yhdyskuntarakentamisen perusteet



Suoritustapa 1 valittu.

[NÄYTÄ SUORITUSTAPA](#)



Puutekniikan opinnot

valinnat
tehty

25 | -

5 op [AT00DE87](#)

Puupohjaiset materiaaliavirrat



Suoritustapa 1 valittu.

[NÄYTÄ SUORITUSTAPA](#)

5 op [AT00DE88](#)

Kestävä puutuoteteollisuus



Suoritustapa 1 valittu.

[NÄYTÄ SUORITUSTAPA](#)

5 op [AT00BZ06](#)

Puun rakenne ja ominaisuudet



Suoritustapa 1 valittu.

[NÄYTÄ SUORITUSTAPA](#)

5 op [AT00BZ05](#)

Puun työstö ja työturvallisuus



Suoritustapa 1 valittu.

[NÄYTÄ SUORITUSTAPA](#)

5 op [AT00BZ07](#)

Suunnittelun digitaaliset työvälineet



Suoritustapa 1 valittu.

[NÄYTÄ SUORITUSTAPA](#)



Tutoropettajan kanssa erikseen sovittavat opinnot

vaatii erillistä
hyväksyntää

- | -