

MODUULIKARTTA, Kestävä kehitys 2022-2023, 240 op

SYYS-LOKAKUU 2022

MARRAS-JOULUKUU 2022

TAMMI-HELMIKUU 2023

MAALIS-HUHTIKUU 2023

KESÄ 2023

Ydinosaaminen
11 x 15 op, yht.
165 op

YSKEP22 PÄIVÄ
YSKEM22
MONIMUOTO

Ekosysteemipalvelut 15 op
KK00DA31-3002 Ekosysteemien toiminta ja palvelut 10 op
KK00DA32-3002 Akateeminen kirjoittaminen ja työelämäviestintä 3 op
KK00DC79-3002 Projektinhallinta 2 op
Nina Kokkonen

Kestävä kehitys 15 op
KK00DW68-3001 Kestävän kehityksen arviointi ja raportointi 12 op
KK00DA33-3003 Kestävä kehitys.nyt 2 op
KK00DA34-3002 Johdanto paikkatietoon 1 op
Eija Raimovaara

Ympäristöalan viranomaistoiminta 15 op
KK00DA37-3002 Viranomaistoiminta ja vastuut ympäristöalalla 8 op
KK00DC90-3002 Paikkatiedon perusteet 2 op
KK00DA36-3002 Ruotsi 5 op
Rauni Varkia

Ympäristötekniikka 15 op
KK00DA39-3002 Tekniikka ympäristöalalla 12 op
KK00DA38-3002 Professional English 1 3 op
Sanna Hakkarainen

Osuuskuntatoiminta 15 op, KK00DA88-3002 Osuuskuntatoiminta 15 op, Ulla-Maija Knuutti

YSKEP21
PÄIVÄ
YSKEM21
MONIMUOTO

Kiertotalous 15 op
KK00DA40-3003 Kiertotalous ympäristöliiketoiminnan perustana 6 op
TB00DC53-3002 Innovaatio-osaaminen 2 op
LT00DJ78-3005 Liikeideasta kiertotalousliiketoimintaan 4 op
KK00DN14-3001 Jätehuolto 3 op
Anne-Mari Järvenpää

Climate Change 15 op
KK00DW851-3001 Professional Aspects of Climate Change 5 op
KK00DD03-3002 Professional English 2 3 op
TB00DW84-3001 Sustainable Product Development Project 5 op
Sirpa Ojansuu

Viestinnällä vaikuttaminen 15 op
KK00DW78-3001 Vastuullisuus ja viestintä 8 op
KK00DW79-3001 Ympäristökasvatus 2 op
KK00DW86-3001 Vastuullinen tuotekehitysprojekti 5 op
Lotta Hirvonen

Ympäristön tila 15 op
KK00DW87-3001 Ympäristön seuranta ja kunnostaminen 12 op
VV00DW63-3001 Asiantuntijaviestintä 3 op
Eija Raimovaara

Työharjoittelu
Monna Alatalo

Profiloiva
osaaminen 5 x
15 op, yht. 75
op

YSKEP20
PÄIVÄ- ja
MONIMUOTO

Vesitekniikka 15 op
KK00DW80-3001 Vastuullinen vesihuolto sekä hule- ja valumavesien hallinta 10 op
KK00DW81-3001 Haja-asutuksen vesihuollon suunnittelijakoulu 5 op
Maria Lehtimäki

Ympäristöjohtaminen 15 op
KK00DA85-3002 Ympäristöjohtaminen 15 op
Sanna Hakkarainen

Uusiutuvat Energiamuodot 15 op
KK00DL76-3002 Uusiutuvan energian käytäntöön soveltaminen 10 op
KK00DL77-3002 Bioenergia ja muu uusiutuva energia 5 op
Nina Kokkonen

Luonnon monimuotoisuuden turvaaminen 15 op
KK00DA82-3001 Luonnon monimuotoisuus – elämän edellytys 12 op
KK00DW83-3001 Poliittisten toimien vaikutus luonnon monimuotoisuuteen 3 op
Maria Lehtimäki

Asiantuntijaharjoittelu
Monna Alatalo

YSKE19
PÄIVÄ- ja
MONIMUOTO

Biotalouden mahdollisuudet 15 op
KK00DA87-3002 Biotalouden mahdollisuudet 15 op
Ulla-Maija Knuutti

Global Sustainability 15 op
KK00DM05-3002 Cross-cultural Communication 5 op, KK00DM06-3002 Sustainable Society and Global Economy 5 op, KK00DM07-3002 Creating Sustainable Solutions 5 op
Ulla-Maija Knuutti

Kulttuurinen ja sosiaalinen kestävä kehitys 15 op
KK00DD16-3001 Kulttuurinen ja sosiaalinen kestävä kehitys 15 op
Sirpa Ojansuu

Kehittyvä osaaja 15 op, vapaavalintaisia opintoja

Opinnäytetyö 15 op, koordinointi Rauni Varkia

Maatilaympäristön monimuotoisuus 15 op
MK00CT53-3001 Maatilaympäristön monimuotoisuus 15 op
Annika Michelson