

Ydinosaanminen 15 op, yht. 150 op

Profiloiva 15 op, yht. 90 op

MODUULIKARTTA, Kestävä kehitys 2019-2020, 240 op, sisältää vastuuopettajat

★ Moduuliin saa tulla **SYYS-LOKAKUU 2019**

MARRAS-JOULUKUU 2019

TAMMI-HELMIKUU 2020

MAALIS-HUHTIKUU 2020

KESÄ 2020

YSKEP19A2
PÄIVÄRYHMÄ

Ekosysteempipalvelut
Rauni Varkia



Kestävä kehitys
Eija Raimovaara



**Ympäristöalan
viranomaistoiminta**
Rauni Varkia



Ympäristötekniikka
Sanna Hakkarainen



Osuuskuntatoiminta, Ulla-Maija Knuutti

Työharjoittelu, Monna Alatalo

**Geneettinen
monimuotoisuus**
Annika Michelsson

**Kulttuurinen ja
sosiaalinen kestävä
kehitys.** Sirpa Ojansuu

YSKEP18A2
PÄIVÄ ja
VERKKO-
RYHMÄ

Kiertotalous
Anne-Mari Järvenpää



Climate Change
Sirpa Ojansuu



**Ympäristö- ja
muutosviestintä**
Ulla-Maija Knuutti



Ympäristön tila
Sirpa Ojansuu



**Uusiutuvat
energia-
muodot**
Nina
Kokkonen

Asiantuntijaharjoittelu, Monna Alatalo

YSKE17
PÄIVÄ- ja
VERKKO-
RYHMÄ

Vesitekniikka
Maria Lehtimäki



Ympäristöjohtaminen
(parittomina vuosina)
Sanna Hakkarainen



**Biotalouden
mahdollisuudet**
Ulla-Maija Knuutti



**Luonnon
monimuotoisuuden
turvaaminen**
Tero Ahvenharju



**Biotalouden
mahdollisuudet**
Ulla-Maija Knuutti



Materiaalien kierrätys
(parillisina vuosina)
Rauni Varkia



Kehittyvä osaaja, vapaavalintaisia opintoja

Opinnäytetyö, koordinoi Rauni Varkia

YSKE16
PÄIVÄ- ja
VERKKORYHMÄ